

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + Make non-commercial use of the files We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + Maintain attribution The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

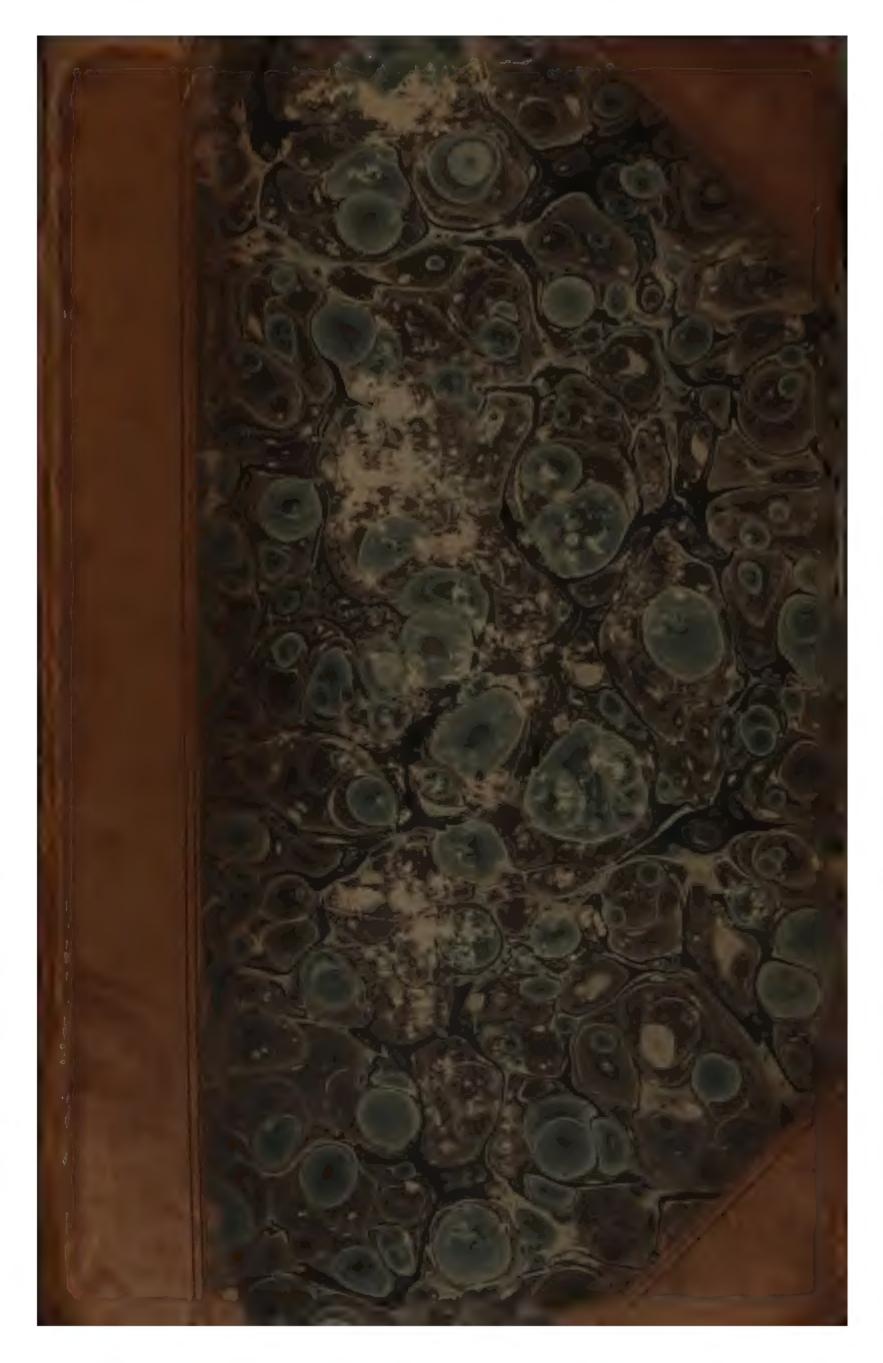
Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

- + Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.
- + Ne pas procéder à des requêtes automatisées N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.
- + Ne pas supprimer l'attribution Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.
- + Rester dans la légalité Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse http://books.google.com





a.178. B. 3



E. BIBL, RADCL.

1992

RE

POLYGLOTTE,

ILLES,

OÉNÉRALES, HHIE PHYSIQUE, MOOLOGIE;

SOCIÉTÉS CETACO-LE SOCIÉTÉS CETACO-LE, D'AQMICULTURE DE

m que colit, ullo regnitionis felicilis quot diez terminis

LINNE.

OR MÉDECINE,



DICTIONNAIRE

DES TERMES USITÉS

DANS

LES SCIENCES NATURELLES.

CHEZ LE MÊME ETÉRATUR.

SOUS PRESSE.

TRACTÉ COMPLET D'ANATOMIE GÉNÉRALE ET DESCRIPTIVE, par Weber et Hildenbrand, traduit de l'allemand par A. J. L. Jourdan, 4. vol. in-8.

ICONOGRAPHIE DU RÈGNE ANIMAL, DE M. L

iconographie du règne animal, de m. Le haron cuvier, ou Représentation d'après nature de l'une des Espèces les plus remarquables, et souvent non encore figurées, de chaque genre d'Animaux, Ouvrage pouvant servir d'Atlas à tous les Traités de Zoologie; per F.-E. Guérin, Membre des Seciétés d'Histoire Naturelle et Entomologique de France, etc. Cet Ouvrage sera publié en 45 livraisons, chacune de 10 planches, gravées par les meilleurs artistes, et qui paraissent de mois en mois. Prix de chaque livraison in-8, figures noires:

- Le même in-8, figures coloriées:

15 fr.

— Le même in-4, figures coloriées:

20 fr.

34 Livraisons sont en vente.

1.

ractères généraux et particuliers de ces animaux, leur distribution, leurs éjasses, leurs familles, leurs genres, et la citation des principales espèces qui s'y rapportent. Par J.-B. LAMARCK, membre de l'Institut, professeur au Muséum d'Histoire naturelle. 7 vol. in-8.

PHILOSOPHIE ECOLOGIQUE, ou Exposition des considérations relatives à l'Histoire naturelle des animaux, à la diversité de leur organisation et des facultés qu'ils en obtiennent, aux causes physiques qui maintiennent en cax la vie et donnent lieu aux mouvemens qu'ils exécutent, enfin à celles qui produisent, les unes le sentiment, et les autres l'intelligence de ceux qui en sont doués. Par J.-B. LAMARCK, 2° édit. Paris, 1830, 2 vol. in-8.

SESTÈME ANALYTIQUE DES CONNAISSANCES POSITIVES DE L'HOMME, restreintes à celles qui proviennent directement ou indirectement de l'observation. Par J.-B. LAMARCK. Paris, 1830, in-8.

mémoire sur les rossiles des environs de Paris, comprenant la détermination des espèces qui appartiennent aux animaux marins sans vertèbres, et dont la plupart sont figurés dans la collection du Muséum. Par J.-B. LAMARCK, in-4. 10 fr.

mémoire de la conformité organique dans l'échelle animale, par Ant. Ducès, professeur à la Faculté de Médecine de Montpellier. Paris, 1832, in-4 avec 6 planches:

FAMILLES NATURELLES DU RÈGNE ANIMAL, exposées succinctement et dans un ordre analytique, avec l'indication de leurs genres; par LATREILLE, 1 vol. iu-8. 9 fr.

HISTOIRE GÉMÉRALE ET PARTICULIÈRE DES AMOMALIES DE L'ORGANISA-TION CHES L'HOMME ET LES AMIMAUX. Ouvrage comprenant des recherches sur les caractères, la classification, l'influence physiologique et pathologique, les rapports généraux, les lois et les causes des MOMSTRUOSITÉS, des variétés et vices de conformation; on Traité de Tératologie, par Isid. GEOFFROY-SAINT-HILAIRE, D. M. P., membre de l'Institut, aide naturaliste de soologie au Muséum d'Histoire naturelle, etc. Paris, 1832, un fort vol. in-8 et atlas de 12 pl.

PHILOSOPHIE ANATOMIQUE, par Et. GEOFFROY-SAINT-HILAIRE, membre de l'Institut, professeur de zoologie au Muséum d'Histoire naturelle, etc. — Tome I. Des Organes respiratoires. — Tome II. Monstruosités humaines. Paris, 1818-1823, 2 vol. in-8, et 2 allas in-4.

puis 1789 et sur leur état actuel; présenté au gouvernement en 1808, par l'Institut; rédigé par M. le baron G. Cuvier, membre de l'Institut, professeur administrateur du Muséum d'Histoire naturelle. Nouv. édit. Paris, 1827, in-8.

DICTIONNAIRE

RAISONNE, ÉTYMOLOGIQUE, SYNONYMIQUE ÉT POLYGLOTTE,

DES TERMES

USITÉS DANS LES

SCIENCES NATURELLES,

COMPRENANT

L'ANATOMIE, L'HISTOIRE NATURELLE ET LA PHYSIOLOGIE GÉNÉRALES, L'ASTRONOMIE, LA BOTANIQUE, LA CHIMIE, LA GÉOGRAPHIE PHYSIQUE, LA GÉOLOGIE, LA MINÉRALOGIE, LA PHYSIQUE ET LA ZOOLOGIE;

PAR A.-J.-L. JOURDAN,

DOCTEVA EN MÉDECINE, MEMBRE DE LA LÉGION-D'HONNEUR, DES AGADÉNIES DE MÉDECINE DE PARIS, DES SCIENCES DE TURIN, DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS DE ROUEN ET DE CAEN, DES SOCIÉTÉS PHYSIGO-MÉDICALE DE MOSCOU, MINÉRALOGIQUE D'JÉNA, D'HISTOIRE NATURELLE DE HEIDELBERG, D'AGRICULTURE DE CHALONS ET D'ORLÉANS, DES BEAUX-ARTS DE GAND, etc.

Profectò physiographiam qui colit, ullo pacto metam perfectioris cognitionis feliciùs non attinget, quàm si aliquot dies terminis perdiscendis tribuerit.

Linné.

TOME PREMIER.

 $\mathbf{A} - \mathbf{K}$

PARIS,

J.-B. BAILLIÈRE,

LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DE MÉDECINE, no 13 bis;
LONDRES, MÊME MAISON, 219, BEGENT-STREET;
1834.



A

M. COURTIN,

ANCIEN MAGISTRAT.

HOMMAGE D'AMITIÉ.

A.-J.-L. JOURDAN.

<u>.</u>	•		,
		•	
	•		
	•		
	•		
			•
	·		

PRÉFACE.

Qu'il soit impossible aujourd'hui d'étudier les sciences physiques avec fruit, sans une connaissance approfondie de la terminologie, c'est une vérité devenue triviale et désormais à l'abri de toute contestation. A ceux qui, pour justifier le dédain qu'elle leur inspire, citeraient encore l'autorité de Buffon et de Bonnet, on opposerait celle non moins imposante de J.-J. Rousseau, qui a si éloquemment proclamé la nécessité d'un langage spécial dans une branche du savoir humain à laquelle on ne donne le caractère de l'exactitude et de la précision qu'en exprimant une foule de nuances délicates dont la peinture ne trouve aucune ressource dans la langue usuelle. C'est dans les sciences physiques surtout qu'on peut dire, avec Voltaire, que si les hommes définissaient les mots dont ils se servent, il y aurait moins de disputes; car ce n'est pas assez d'être entendu, il faut encore qu'on ne puisse pas être mal interprété.

ļ

Depuis trente ans, l'histoire naturelle a fait de si grands progrès, elle s'est enrichie d'une telle masse de découvertes spéciales, et, par une conséquence nécessaire, l'art des classifications a été si laborieusement travaillé, que le nombre des termes techniques s'est accru à un point vraiment prodigieux. Présenter un tableau complet de ces termes pouvait donc être considéré comme un des besoins de l'époque. J'ai osé entreprendre ce travail pénible, qui nécessitait d'immenses recherches; car il fallait lire tous les dictionnaires, tous les traités élémentaires, tous les ouvrages généraux et spéciaux, toutes les monographies, tous les recueils périodiques, toutes les collections académiques, qu' ont paru, tant en France qu'en Allemagne, en Angleterre, aux États-Unis d'Amérique et en Italie. Mais les difficultés et les fatigues s'évanouissent devant les puissans attraits de l'histoire naturelle, cette science aimable, qui sut la passion de mes plus jeunes ans, et à laquelle je croyais consacrer ma vie entière dans l'âge heureux d'illusions, où l'homme se berce du chimérique espoir de maîtriser les événemens et de fixer sa destinée.

N'ayant pas, comme Illiger, le projet d'écrire une terminologie systématique, et de présenter un certain nombre de termes choisis, mais voulant développer sur une plus grande échelle, et d'après un autre plan, l'idée qui domine dans le savant glossaire de Théis, c'est-à-dire réunir tous les termes dont les auteurs se sont servis, ceux même qui n'ont point reçu la sanction générale, l'ordre alphabétique était celui que je devais adopter, comme étant le plus commode. J'ai admis sans distinction tous les mots que j'ai rencontrés, bien que, dans le nombre, il s'en trouve beaucoup qui méritaient peu les honneurs de l'exhamation. Mais il m'a semblé qu'un dictionnaire devait être complet, du moins autant que possible, sans quoi il perdait une grande partie de sa valeur, et rentrait, malgré sa forme, dans la classe des ouvrages didactiques, qui ne sauraient guère être plus mai présentés que sous un pareil mode de rédaction. Je n'en demeure pas moins convaincu que, si l'orateur latin était fondé à dire: Imponenda nova novis rebus nomina, un de nos contemporains, dont le talent et le caractère commandent également l'estime (Raspail), l'était peut-être davantage encore à poser ce principe : « La science ne marche que par la nouveauté des faits; et la nouveauté des mots, ou la rend stationnaire, ou bien la fait rétrograder.»

Quant au mode d'exécution que j'ai suivi dans ce Dictionnaire, le titre l'annonce d'une manière explicite. J'ai voulu donner la lexicographie des sciences qui ont pour objet les productions et les phénomènes de la na-

ture, en indiquant à chaque mot les écrivains qui s'en sont servis, les particularités de conformation, de structure ou d'action qui l'ont fait créer, les nuances d'acception que souvent il présente, et selon les auteurs, et selon la science dans laquelle on l'employe, enfin les synonymes et équivalens plus ou moins parfaits qu'il peut avoir. En un mot, mon but ne dépassait pas les limites d'une exposition purement orismologique. Aussi ai-je dû, dans les articles consacrés aux ordres, familles et tribus, c'est-à-dire dans ceux qui concernent la classification, me borner aux énoncés qui rentraient rigoureusement dans mon plan, et m'abstenir d'énumérer les séries souvent si variées de genres qu'un même groupe nominal renferme dans des auteurs différens. Ce sera là l'objet d'un autre ouvrage dont je m'occupe depuis nombre d'années, qui offrira en outre un synopsis complet des genres créés depuis Linné, et dont celui-ci peut être considéré en quelque sorte comme l'introduction. Je n'ajouterai plus qu'une seule remarque, qui me paraît nécessaire pour faire apprécier le point de vue sous lequel je me suis placé : j'ai cru devoir multiplier les exemples, et partout j'ai choisi ceux qui semblaient être le plus propres à l'éclaircissement du texte. Je les ai d'ailleurs vérifiés pour la plupart sur la nature, sur de bonnes figures, ou au moins sur des descriptions bien faites. Si je me

suis attaché à ce que la plupart de ceux qui concernent les mots adjectifs offrissent plusieurs désinences génériques, ce n'est pas par une ridicule affectation de pédantisme, mais parce que j'ai cru voir en cela un moyen d'indiquer avec plus ou moins de probabilité la fréquence de l'emploi qu'on a pu faire de chaque terme.

Quelque jugement que le public porte sur un travail qui a exigé de si longues veilles, j'aurai du moins la consolation de penser qu'on ne pourra pas m'appliquer ces paroles de saint Paul: Quos oportet redargui, qui universos domos subvertunt, docentes quæ non oportet, turpis lucri gratiá. •

191.4

: :· ·

e transfer

.

·

·

٠.

¥.

.

•

•

•

•

•

. ,

DICTIONNAIRE

DES TERMES USITÉS

DANS

LES SCIENCES NATURELLES.

A.

ABAISSÉ, adj., demissus; herabgesetzt (all.); lowered (angl.); abbassato (it.). Se dit, en botanique, de la lèvre inférieure d'une corolle labiée, quand elle forme un angle presque droit avec le tube. Ex. Sta-

chys germanica.

ABAJOUE, s. f., sacculus buccalis, ventriculus buccalis, bucca saccata, thesaurus; Bakkentasche (all.); serbatojo del cibo (it.). Les zoologistes donnent ce nom à deux poches qu'un assez grand nombre de mammifères portent sur les côtés de la bouche, soit à l'extérieur des joues, comme dans quelques rongeurs (ex. Saccomys anthophilus), soit à l'intérieur, entre les joues et les mâchoires, comme dans beaucoup de singes (ex. Cercopithecus auratus), certains rongeurs (ex. Cricetus vulgaris), et quelques chéiroptères (ex. Nycteris Geoffroyi). Ccs poches servent tantôt, ce qui est le plus ordinaire, à mettre en réserve les alimens que les animaux n'ont pas le loisir ou la volonté de consommer sur-le-champ; tantôt, comme dans les nyctères, à procurer le gonsement du corps, en permettant le passage de l'air extérieur dans un grand sac sous-cutané, avec lequel elles communiquent.

ABAMÉES, adj. et s. f. pl., Abameæ. Nom donné par Reichenbach à un groupe de la famille des Liliacées, qui a pour type le genre Abamea.

ABATARDISSEMENT, s. m., degeneratio, depravatio; Ausartung
(all.); degeneracy (angl.); abbastardimento (it.). Altération en mal, sous
le point de vue physique ou moral,
d'un corps organisé, qui ainsi décheoit de son état naturel ou le plus
ordinaire.

ABDITOLARVES, adj. et s. m. pl., Abditolarvati (abdo, cacher, larva, larve). Nom imposé par Duméril à une famille d'insectes hyménoptères, dont les larves se dévelopment dans le tissu des plantes vivantes, où les mères ont déposé leurs œufs. Voy. Néottocryptes.

ABDOMEN, s. m., abdomen, abdumen, venter, venter imus s. infimus, uterus, alvus; γαστήρ; Unterleib, Hinterleib (all.); abdomine (it.) (ab-

do, cacher). Terme emprunté à l'anatomie humaine, et qui, étendu par analogie à diverses classes du règne animal, n'est plus dès lors susceptible d'une définition générale, tant la région du corps qu'il sert à désigner, varie relativement aux parties qui la constituent et aux organes qu'elle renferme. On appelle ainsi 1° chez les mammisères, tantôt seulement, ce qui a lieu surtout chez l'homme, la partie autérieure et inférieure du tronc, tantôt aussi, ce qui rend le mot synonyme de cavité abdominale, la portion du tronc comprise entre le diaphragme, qui la sépare de la poitrine, l'épine du dos, le bassin et les muscles du bas-ventre, et qui renferme les organes digestifs, urinaires et génitaux; 2º chez les oiseaux, la partie inférieure et molle du corps, située entre la pointe du sternum ct 3° chez les reptiles, la portion molle du dessous du corps, qui précède l'anus; 4º chez les poissons, la partie inférieure et molle du cerps, qui loge les organes de la digestion et de la génération; 5° chez des animaux articulés, la portion du trone qui fait suite au thorax, et qui me porte pas d'organes locomoteurs, on p'en offre au plus que des rudimens; 6° chez les trilobites, la région moyenne du corps. Wiedemann n'appelle abdonten, dans les insectes diptères, que la face supérieure de cette partie du corps, et il donne le -aom de ventre à l'inférieuse.

ABDOMINAL, adj., abdominalis. Epithète donnée 1° à des organes qui font partie de l'abdomen, ou qui ont des connexions avec cette section du cerps); côté abdominal (gastrœum d'Illiger), celui qui, chez la plupart des animaux, est tourné vers le sol ou repose dessus; membres abdominaux, chez les animaux vertébrés, ceux qui tiennent au bassin; nageoires abdominales, dans les poissons, celles

lette, plutôt que par leur position extérieure, représentent les membres abdominaux des autres vertébrés; plumes abdominales, celles qui garnissent le ventre des oiseaux; segmens abdominaux, dans les animaux articulés, ceux qui forment l'abdomen par leur réunion; 2° à des animaux dont l'abdomen se fait remarquer d'une manière quelconque, soit par son volume (ex. Hippocampus abdominalis), soit par une couleur différente de celle du corps (ex. Melyris abdominalis).

ABDOMINAUX, adj. et s. m. pl., Abdominales. Nom imposé, 1º en ichthyologie, à un ordre dans la classification de Linné, à cinq sous-ordres dans celle de Lacépède, à un ordre dans celles de Cuvier, de Blainville et de Latreille, parce que les poissons que ces divers groupes renferment out leurs nageoires abdominales situées sous le ventre, en arrière des pectorales; 2º en entomologie, à une section de la tribu des carabiques, dans les classifications de Latreille et d'Eichwald, parce que les coléoptères qui composent ces groupes ont l'abdomen très-grand, relativement au prothorax.

ABDUCTION, s. f., abductio; ἄπαγμα; Abziehen (all.) (abduco; écarter). Action par laquelle une partie du corps vient à être portée en dehors de la ligne perpendiculaire qu'on suppose partager en deux segmens égaux le membre dont elle fait partie ou le corps entier.

ABERRATION, s. f., aberratio; Abirrung (all.); aberrazione (it.) (aberro, s'écarter). Ce terme est employé, 1° en astronomie; aberration de la lumière ou des étoiles fixes, illusion d'optique qui fait voir les étoiles où elles ne sont pas réellement, et dont la cause, découverte par Bradley, tient à l'inégalité de vitesse du

monvement annuel de la terre dans son orbe et à la progression en sens inverse de la lumière ; 2° en physique; aberration de réfrangibilité, disfusion du foyer des rayons lumineux concentrés par un verre biconvexe, qui dépend de ce que, les rayons diversement colorés n'ayant pas la même réfrangibilité, la lentille ne peut point ies concentrer tous dans le prolongement de son axe; aberration de sphéricité, autre genre de diffusion du foyer des rayons lumineux concentrés par un verre biconvexe, qui tient à ce que la figure des lentilles ne permet qu'aux rayons très-voisins de l'axe de concourir sensiblement en un point commun, tous les autres, qui éprouvent une réfraction plus forte, coupant l'axe en-decà de ce point, d'où il suit que le foyer, au lieu de représenter un point, est réellement un espace d'une certaine étendue, et que l'image principale, celle qui se produit à l'endroit où se réunissent le plus de rayons, est comme offusquée par une multitude d'autres images, qui rendent la vision confuse; 3° en physiologie; pour exprimer un dérangement plus ou moins considérable, une irrégularité dans l'état habituel, l'aspect, la structure, l'action d'un organe ou l'exercice d'une faculté.

ABIETIN, adj., abietinus (abies, sapin). Epithête donnée à des corps dont les laciniures sont disposées de manière à imiter en quelque sorte une seuille de sapin (ex. Corallina abictina), et à des cryptogames qui croissent sur des arbres verts (ex. Bæomyces abietinus, Calicium abietinum).

ABIÉTINE, s. f. abietina (abies, sapin). Caillot appelle ainsi une substance résineuse qu'il a extraite de la térébenthine de Strasbourg, et que Berzelius nomme résine gamma de cette térébenthine.

ABI ÉTÎNÉES, adj. ets. f. pl., Abietineæ, Abietinæ (abies, sapin). Nom donné par A. Richard, Bartling et Kunth à une section de la famille des Conifères, ayant pour type le genre Abies.

ABIÉTIQUE, adj., abieticus (abies, sapin). Baup applique cette épithète à un acide particulier qu'il dit avoir trouvé dans la résine du Pinus Abies. Le même nom d'acide abiétique est donné par Caillot à une matière résineuse qu'il a rencontrée dans la térébenthine de Strasbourg, et que Berzelius regarda comme un mélange des résines alpha et bêta de cette térébenthine.

ABIME, s. m., abyssus, abordos; Abgrund (all.); abyss (angl.); abisso (it.) (a priv., bulos, fond). Les géognostes désignent sous ce nom des cavités naturelles qui sont presque perpendiculaires, dont on suppose la profondeur incommensurable, et qui ne renferment aucun liquide.

ABOI. Voy. ABOIEMENT.

ABOIEMENT, s. m., latratio, latratus; Bellen (all.); barking, baying (angl.); abbajamento (it.); cri le plus ordinaire du chien, qui en outre cla-

baude, hurle et jappe.

ABORIGÈNE, s. m., aborigenis; Eingebohren, Urbewohner (all.) (ab, de, orior, naître). Épithète donnée aux hommes, aux animaux et quelquesois aussi aux végétaux qu'on suppose originaires du pays même qu'ils habitent, soit qu'ils y aient réellement existé de toute antiquité, soit que l'époque de leur transplantation se perde dans la nuit des temps.

ABORTIF, adj., abortivus, abortiens; ἔκτρωματικος; unzeitig (all.); abortive (angl.); abortito (it.) (ab, avant, ortus, naissance). Se dit d'un corps organisé entier ou d'un organe quelconque, qui n'a point acquis son développement complet, ou qui manque de certaines conditions essen—

tielles à l'exercice de la vie. Etamine abortive, celle qui n'a point d'anthère, ou qui n'en a qu'une ébauchée ou indéhiscente. — Fleur abortive, celle qui, bien que munie des deux sexes, tombe sans laisser aucune trace de fécondation. - Fætus abortif, celui qui se détache de l'organe maternel avant d'être en état de suffire par lui-même aux exigences de la vie. — Graine abortive, celle qui n'est point apte à germer et à reproduire l'espèce. — L'épithète d'abortive a été donnée par les botanistes à quelques plantes, soit parce que, leurs fleurs étant très-petites, on les regardait comme avortées (ex. Ranunculus abortivus), soit parce que leurs sleurs représentent une figure manquée ou avortée (ex. Orchis abortiva).

ABOYEUR, adj., latrans; bellend (all.); barker (angl.); abbajatore (it.). On donne l'épithète d'aboyeuse à une **b**arge (*Scolopax glottis*), à cause du cri qu'elle sait entendre et qui ressemble

un peu à celui du chien.

ABRACHIE, s. f., abrachia; Armlosigkeit (all.) (α priv., βραχίων, bras). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique, ou d'agénesie partielle, qui a pour caractère

l'absence des bras.

ABRANCHES, adj. et s. m. pl., Abranchia (α priv., βράγχια, branchies). Nom d'un ordre de la classe des Annelides, dans la méthode de Cuvier et de Straus, renfermant les espèces sans branchies apparentes, qui semblent respirer par la surface du corps.

ABRI. Voy. HIBERNACLE.

ABRITANT, adj., muniens; schützend (all.). Se dit, en botanique, des feuilles, lorsque, pendant le sommeil de la plante, elles sont abaissées vers la terre, et semblent former une sorte d'abri aux fleurs situées au-dessous d'elles (ex. Impatiens noli me tangere).

ABRUPTI-PENNÉ, adj., abruptepinnatus; abgebrochen-gefiedert(all.); pennato mozzo (it.). Se dit, en botanique, des feuilles pennées (voy.ce mot), quand le pétiole commun se termine brusquement, sans foliole impaire, ni vrille. Ex. : Orobus tuberosus.

ABSINTHATE, s. m., absinthas. Nom donné à un genre de sels (wermuthsaure Salze, all.) qui sont formés par la combinaison de l'acide absinthique avec les bases salifiables.

ABSINTHINE, s. f., absinthina; Wermuthstoff, Wermuthbitter (all.). Principe amer de l'absinthe, que Caventou a isolé.

ABSINTHIQUE, adj., absinthicus, Epithète donnée par Braconnot à un acide particulier (Wermuthsaure, all.), dont il admet l'existence dans l'absinthe.

ABSOLU, adj. et s. m., absolutus. absolutum; undebingt (all.); absolute angl.); assoluto (it.) (ab, de, solvo, détacher); qui subsiste par soi-même, dégagé de tout lien, de tout rapport, de toute connexion. Se dit: 1º en idéologie, des connaissances, lorsque, indépendamment des circonstances dans lesquelles nous nous trouvons placés, elles restent invariables au milieu des changemens que notre existence éprouve; 2° en philosophie, d'un principe suprême et unique, que l'école de Schelling assigne à l'existence et à la pensée, considérées par elle comme de simples modifications de ce principe; 3º en physique, d'une propriété d'un corps, quand elle est le résultat immédiat de l'observation; 4º en chimie, de certaines substances, lorsqu'elles sont parfaitement pures et exemptes de tout mélange étranger; alcool absolu, celui qui ne contient pas d'eau; suif absolu, la stéarine pure; huile absolue, l'oléine pure.

ABSORBANT, adj. ct s. m., absor-

bans (ab, de, sorbeo, boire). Cette épithète, donnée d'une manière générale à toute substance qui possède la propriété d'introduire en soi un sluide quelconque, liquide ou même gazeux, est appliquée, dans les corps organisés, notamment dans les animaux, à ceux des vaisseaux qui reçoivent du dehors des fluides sur lesquels on suppose qu'ils agissent en les pompant ou aspirant.

ABSORPTION, s. f., absorptio, resorptio, inhalatio; Verschluckung,
Einsaugung (all.); assorbimento (it.)
(ab, de, sorbeo, boire). On donne ce
nom: 1° en physique, à un phénomène qui consiste dans l'attraction et
la condensation d'un fluide élastique
ou d'un liquide par un corps solide ou
liquide; 2° en physiologie, à une
fonction, dévolue aux êtres organisés,
par laquelle ils font pénétrer dans la
masse de leur fluide nourricier des
molécules extérieures destinées à
l'entretenir ou à l'augmenter.

ABSTRACTIF, adj., abstractivus, abstractitius (ab, de, traho, tirer). On a quelquesois donné le nom de faculté abstractive à celle dont nous jouissons de tirer des abstractions. Les anciens appelaient esprits abstractifs ceux qu'ils retiraient des plantes par la distillation.

ABSTRACTION, s. f., abstractio; astrazione (it.). Les idéologistes donnent ce nom, 1º au pouvoir que nous avons d'isoler les idées simples les unes des autres, de séparer les divers élémens qui composent une pensée commune, d'exclure une ou plusieurs idées pour nous occuper spécialement d'une ou plusieurs autres, et de réunir celles qui se retrouvent les mêmes dans plusieurs objets sous une idée générale à laquelle nul objet réel ne répond dans la nature; 2° à l'exercice de cette faculté; 3° à son produit, l'élimination des idées disparates et le : rapprochement des idées similaires ;

4º enfin à toute conception d'un esprit qui, au lieu de s'appuyer sur l'observation, ne travaille que sur des idées.

ABSTRAIT, adj., abtractus; abstract (all. angl.); astratto (it.). Se dit
d'une idée qui a été isolée par le pouvoir de l'intelligence; d'une pensée ou
conception qui n'a point d'existence
réelle hors de l'entendement, par la
puissance disjonctive et associante duquel elle est créée; d'un terme qui
exprime des idées ou des pensées de
ce genre; enfin d'un esprit qui possède à un degré éminent la faculté
de créer des abstractions, ou qui abuse
de cette faculté.

ABYME. Voy. Abime.

ABYSSIQUE, adj., abyssicus (abyssus, abîme). Brongniart donne cette épithète à un ordre de terrains comprenant ceux qui constituent le fond des abîmes de l'ancienne mer.

ACALÈPHES, adj. et s. m. pl., Acalephæ (ἀκαλήφη, ortie). Nom d'une classe du règne animal, dans les méthodes de Cuvier, Schweigger, Latreille, Ficinus et Carus, constituant des groupes qui sont diversement délimités, mais qui tous renferment des animaux dont plusieurs ont la propriété de causer, quand on y touche, une sensation brûlante, analogue à celle que produit la piqûre des orties.

ACALICAL, adj., acalycalis (α priv., κάλυξ, calice). Épithète donnée par Lestiboudois à l'insertion des étamines, lorsque celles-ci partent du réceptacle, sans contracter aucune adhérence avec le calice.

ACALICIN, adj., acalycinus; kelchlos (all.); acalicino (it.); (α priv., κάλυξ, calice). Se dit d'une plante qui est dépourvue de calice.

ACALYPHÉES, adj. ets. f. pl., Acalypheæ. A. de Jussieu a formé sous ce nom, dans la famille des Euphorbiacées, une tribu dont le genre Acalypha est le type.

ACAMPTOSOMES, adj. ets. m. pl.,

Acamptosomata (α priv., κάμπτω ς plier, αώμα, corps). Ordre établi par Leach, dans la classe des Cirripèdes, et ainsi appelé parce que les animaux qui le constituent ont le corps entièrement enveloppé de pièces calcaires, dont la présence le rend immobile.

ACANACÉES, adj. et s. f. pl., Acanaceæ; nom donné par Césalpin à la famille des Chicoracées. Voy. ce mot.

ACANTHACÉES, adj. et s. f. pl., Acanthaceæ, Acanthi. Famille de plantes, établie par Jussieu, et qui a pour type le genre Acanthus.

ACANTHÉES, adj. et s. f. pl., Acantheæ. Nom donné par K. Sprengel à la famille des Acanthacées.

ACANTHES, s. f. pl., Acanthi. Jussieu appelait ainsi la famille des Acanthacées.

ACANTHIDES, adj. et s. m. pl., Acanthidæ. Sous ce nom, Leach désigne une famille d'insectes hémiptères, qui a pour type le genre Acanthia.

ACANTHIODONTES, s. m. pl., Acanthiodonta (ἄχανθα, épine, ὁδοὺς, dent). Nom sous lequel les oryctographes décrivent des dents fossiles qu'on eroit appartenir au Squalus Acanthias.

ACANTHIURE, adj., acanthiurus (ἄκανθα, épine, οὐρὰ, queue). Se dit d'un animal qui a la queue chargée d'épines. Ex. Uromastyx acanthiu-

AGANTHOCARPE, adj., acanthocarpus (ἄχανθα, épine, καρπὸς, fruit); qui porte des fruits chargés d'épines. Ex. Acacia acanthocarpa.

ACANTHOCEPHALES, adj. et s. m. pl., Acanthocephala (ἄκανθα, épine, κεφαλή, tête). Nom donné par Rudolphi à un ordre, par Schweigger et Eichwald à une famille de la classe des Entomozoaires, par Blainville à une famille de l'ordre des Apodes Proboscéphalés, renfermant ceux de ces animaux dont la partie antérieure

du corps ou la tête est armée d'aiguillons recourbés ou de erochets cornés.

ACANTHOCÉPHALÉS. Voy. Açan-Thocéphales,

ACANTHOCLADE, adj., acanthocladus; dornāstig (all.) (ἄκανθα, épine, κλάδος, branche); qui a les rameaux chargés d'épines. Ex. Genista acanthoclada.

ACANTHOIDES, adj. et s. f. pl., Acanthoides. Synonyme peu usité d'Acanthacées (voy. ce mot), dont s'est servi Ventenat.

ACANTHOPHORE, adj., acanthophorus; dorntragend (all.) (ἄκανθα, épine, φέρω, porter); qui est hérissé d'épines ou de gros poils rudes (ex. Fucus acanthophorus). Synonyme de Spinigère.

ACANTHOPODE, adj., acanthopodius (ἄκανθα, épine, ποῦς, pied).
Se dit d'une plante qui a les pétiolos
très – épineux. Ex. Zygophyllum

acanthopodium.

ACANTHOPODES, adj. et s. m. pl., Acanthopoda (ἄχανθα, épine, ποῦς, pied). Dans le Règne animal de Cuvier, ce nom est donné à une tribu de Coléoptères Clavicornes, renfermant des espèces dont les jambes sont très-épineuses.

ACANTHOPOMES, adj. et s. m. pl., Acanthopomata (ἄκανθα, épine, πῶμα, opercule). Duméril désigne sous ce nom une famille de poissons, dans laquelle sont comprises des espèces qui ont les opercules garnis de dentelures ou d'épines.

AGANTHOPS, adj., acanthops (ἄκανθα, épine, ώψ, œil); qui a le pourtour de l'œil garni de piquans.

Ex. Holocentrus acanthops.

ACANTHOPTÈRE, adj., acanthopterus (ἀκανθα, épine, πτερὸν, aile). Épithète donnée par les conchyliologistes à des coquilles dont le bord dilaté est garni de varices terminées en pointe. Ex. Murex acanthopterus.

AGANTHOPTÈRES, adj. et s. m.

pl., Acanthopteri. Blainville donne ce nom à une famille de poissons gnathodontes hétérodermes, qui ont la première nageoire dorsale épineuse.

ACANTHOPTÉRYGIENS, adj., acanthopterygius; hartgrütig, hartstrahlig, stachelstrahlig (all.) (ἄχαν-θα, épine, πτέρυξ, nageoire). Se dit d'un poisson dont les nageoiressont garnies de rayons durs, inflexibles et

piquans.

ACANTHOPTERYGIENS, adj. et s. m. pl., Acanthopterygii (ἄκανθα, épine, πτέρυξ, nageoire). Nom d'un ordre de la classe des poissons, dans les
méthodes d'Artedi, de Gouan et de
Cuvier; d'une tribu de l'ordre des poissons osseux, dans celle d'Eichwald,
comprenant ceux de ces animaux
qui ont des rayons durs et pointus, en
forme d'aiguillons, à toutes ou à quelques unes de leurs nageoires.

ACANTHORHINES, adj. et s. m. pl., Acanthorhina (ăxavêa, épine, piv, nez). Ficinus, Carus, Latreille et Eichwald donnent ce nom à une famille de poissons, comprenant ceux qui ont un appendice charnu, armé

d'aiguillons, entre les yeux.

ACARDE, adj., acardinatus (a priv., cardo, gond). Se dit d'une coquille qui n'a aucune trace de charnière. (Ex. Lingula anatina). Se dit aussi d'un monstre qui n'a point de cœur.

ACARDIE, s. f., acardia; Herzlosigkeit (all.) (a priv., xapdia, cœur). Breschet désigneainsi un genre de déviation organique, ou d'agénésie partielle, qui est caractérisé par

l'absence du cœur.

ACARES, s. m. pl., Acari. Nom donné par Leach à une classe qu'il établit parmi les animaux articulés, entre les arachnides et les insectes, et qu'il fonde sur le genre Acarus.

ACARIDES, adj. et s. m. pl., Acarides, Acaridæ. Leach désigne ainsi une famille de la classe des acares. Le même nom est donné par Lamarck, Cuvier, Latreille, Eichwald, Ficinus et Carus à une famille ou à une tribu de la classe des grachuides. Toutes ces coupes ont le genre Acarus pour type.

ridiæ. Synonyme d'Acarides (voy. ca mot), dont Latreille s'est quelquelois

servi.

rina. Nom donné par Nitzsch à la famille des Açarides.

AGAULE, adj., acaulis, ecaulos, exscapus; stiellos, stengellos (all.); acaule (it.) (a priv., xaulòc, tige). Se dit d'une plante qui n'a point de tige, ou dont la tige est peu apparente, à cause de sa brièveté (exacilence acaulis, Astragalus exscapus, Parrya exscapa, Ornithogalum exscapum). On donne aussi cette épithète à un champignon qui est dépourve de stipe (ex. Polysaccum acaule).

ACCELERATEUR, adj., beschlemnigend (all.); accelerating (angl.); acceleratore (it.). Les physiciens appellent force accélératrice celle qui, continuant à agir sur un corps mobile après son départ, exerce ainsi une impression qui le sollicite sans cesse et lui communique à chaque instant

une nouvelle vitesse.

ACCÉLÉRATION, s. f., acceleratio; Beschleunigung (all.); accelerazione (it.). Les astronomes entendent par accélération diurne des étoiles le temps que les étoiles, dans une révolution diurne, anticipent sur la révolution diurne moyenne apparente du soleil, qui est de 3'55 9; accélération d'une planète, l'excès de son mouvement diurne réel sur son mouvement diurae moyen; accélération de la lune, l'augmentation du moyen mouvement de la lune dans son écart du soleil, mouvement qui est un peu plus grand maintenant qu'il n'était jadis.

· ACCELERE, adj., acceleratus; beschleunigt (all.); accelerated (angl.); accelerato (it.). Se dit: 1° en astronomie, d'une planète, lorsque son mouvement diurne réel excède son moyen mouvement diurne; 2° en physique, du mouvement, lorsque l'action continue de la force ou des forces qui sollicitent le mobile tend à devenir plus rapide. On appelle mouvement uniformément accéleré, celui qui résulte de l'application à un corps d'une force qui, conservant constamment la même intensité, communique successivement à ce corps des vitesses de plus en plus grandes pendant le temps qu'elle agit sur lui; or, le calcul démontre que les espaces parcourus ainsi sont entr'eux comme les carrés des temps et les carrés des vitesses finales, c'est-à-dire que l'espace parcouru pendant un temps d'un mouvement uniformément accéléré, est la moitié de l'espace qui serait parcouru uniformément dans le même espace, avec la vitesse finale; 3º en minéralogie, d'un cristal dans le signe duquel les exposans simples font partie d'une progression qui est complétée par les exposans relatifs à un décroissement mixte ou intermédiaire, en sorte que la progression paraît subir une accélération (ex. Chaux carbonatée accélérée).

vocis; Ton, Aussprache (all.); accent (angl.); accento (it.). On appelle ainsi toute modification de la parole qui porte sur la durée ou le ton des syllabes et des mots dont le discours est composé. On distingue l'accent grammatical, qui fait que le son des syllabes est grave ou aigu, et chaque syllabe brève ou longue; le logique ou rationnel, qui indique le rapport existant entre les propositions et idées; le pathétique ou oratoire, qui, par les diverses inflexions de la voix, exprime les sentimens dont celui qui parle

est animé, et les communique aux auditeurs.

ACCENTUÉ, adj., accentuatus; accentuated (angl.); accentuato (it.). Se dit, en philologie, d'une langue dans laquelle certaines syllabes ou certains mots se prononcent d'un ton plus ou moins aigu; et en histoire naturelle, d'un corps qui porte des taches colorées semblables aux accens de l'écriture (ex. Aranea accentuata, qui porte deux accens circonflexes sur le dos de l'abdomen). Voy. Écrit.

ACCÈS, s. m., accessus; Anwand-lung (all.); fit (angl.); adito (it.) (ad, vers, cedo, marcher). Newton appelait accès de facile réflexion les dispositions successives d'un même rayon lumineux à être réfléchi par différentes épaisseurs d'une lame mince d'air ou de toute autre substance, qui sont entr'elles comme les termes de la série des nombres impairs; et accès de facile transmission les dispositions successives d'un même rayon à être réfracté et transmis par différentes épaisseurs qui correspondent aux termes de la série des nombres pairs.

ACCESSOIRE, adj., accessorius. Dans la langue géognostique, on nomme parties constituantes acces-soires d'une roche celles qui se rencontrent quelquefois, disséminées uniformément et en quantité notable, comme, par exemple, le quarz dans le gneiss.

ACCIDENTEL, adj., accidentalis, adventitius; zufällig (all.); accidental (angl.); accidentale (it.). Se dit: 1° en physique, d'une couleur dont l'idée peut naître ou se conserver sans la présence d'un objet qui l'excite; 2° en géognosie, des parties qu'on trouve quelquefois éparses dans les roches, et en quantité moindre que celles qui constituent proprement ces dernières.

ACCIPITRES, adj. et s. m. pl., Accipitres (accipitro, déchirer). Nom

donné par Linné, Cuvier, Latham, Meyer et Wolf, Vieillot, C. Bonaparte, Duméril, Temminck et Lesson à un ordre de la classe des oiseaux; par Lherminier, à une simple famille de cette même classe, renfermant les oiseaux de proie.

ACCIPITRES-GALLINACES, adj. et s. m. pl. Lesson appelle ainsi une famille de l'ordre des Accipitres, comprenant des oiseaux de proie qui ont quelques rapports avec les Gallinacés.

ACCIPITRIN, adj., accipitrinus. Épithète donnée par les zoologistes à des animaux ou à des parties d'animaux qui ont des rapports avec un oiseau de proie, quant à la configuration générale ou partielle. Ex. Psittacus accipitrinus, à cause de son bec crochu et très-robuste; Strombus accipitrinus, à cause de son bord droit; qui est dilaté, et qu'on a comparé à une aile d'autour.

ACCIPITRINS, adj. et s. m. pl., Accipitrini. Nom imposé par Illiger, Goldfuss, Latreille, Eichwald, Ficinus et Carus à une famille, par Vigors à une tribu de l'ordre des oiseaux de proic.

ACCLIMATATION. Voy. Acclimatement.

ACCLIMATÉ, adj., climati a Quetus; qui a subi l'acclimatement.

assuetudo. Modification plus ou moins profonde qui s'opère dans l'organisation d'un être vivant, lorsqu'il est transporté d'un climat dans un autre. Ce terme s'emploie surtout en parlant des animaux et principalement de l'homme.

ACCLINÉ, adj.; acclinatus; uebergreifend (all.) (ad, vers, clino, pencher); qui est incliné, penché. Illiger dit que les dents sont acclinées dans les mammifères, quand celles d'une mâchoire couvrent par le côté le côté correspondant des dents de l'autre mâchoire. ACCOLLÉ, adj., accretus; angeleimt, aufgeleimt (all.) (ad, à, colla, colle). Se dit, en histoire naturelle, et surtout en botanique, d'une partie qui est collée ou soudée avec une autre, et qui croît avec elle.

ACCOMBANT, adj., accumbens; anliegend (all.). Candolle donne cette épithète à la radicule, quand elle est couchée sur le bord des cotylédons, et aux cotylédons, lorsqu'ils sont appliqués de telle manière que la radicule redressée correspond à la fente qui les sépare. Ex. diverses Crucifères.

ACCORD, s. m., commodulatio; Zusammenklang (all.); tunableness (angl.); consonanza (it.). Union de deux ou plusieurs sons, qui sont produits à la fois, et qui forment ensem-

ble un tout harmonique.

ACCOUCHEMENT, s. m., partus, parturitio; λοχεία, τόχος; Niederkunft (all.); childbed (angl.); parto (it.). Expulsion hors de la matrice du fœtus à terme et de ses anneges. Synonyme de parturition, dont on ne se sert qu'en parlant de la femme. Lorsqu'il s'agit du même phénomène chez la femelle de quelque autre mammifère, on dit: mettre bas (junge werfen, all.; to bring forth whelp, angl.; partorire, it.), à moins qu'il n'y ait un terme spécial pour désigner l'opération dans telle ou telle espèce particulière, comme agneler (lammen, all.; to yean, angl.; agnellare, it.), pour la brebis; chatter (junge Katzen werfen, all.; to kitten, angl.; far'i mucini, it.), pour la chatte; chevroter (zickeln, all.; to kid, angl.), pour la chèvre; chienner, pour la chienne; cochonner (ferkeln, all.; to farrow, to pig, angl.; trojare, it.), pour la truie; faonner (ein Hirschkalb setzen, all.; to fawn, angl.; far'un cervo, it.), pour la biche et la daine ; levretter (junge Hasen werfen, all.; to kindle, angl.; far'i veltri piccoli, it.), pour la femelle du lièvre; touveter (wölfen, all.; to whelp, angl.;
far'i luppicini, it.), pour la louve;
pouliner (füllen, all.; to foal, angl.;
fare'l polledro, it.), pour la jument;
ueler (kalben, all.; to calve, angl.;
vitellar, it.), pour la vache. On dit
pondre (eyer legen, all.; to lay eggs,
angl.; far l'uovo, it.), pour les oiseaux;
frayer, pour les poissons et reptiles.

ACCOUCHEUR, adj., obstetricans. Epithète donnée à une espèce de crapaud (Bufa obstetricans), dont le mâle aide la femelle à se débarrasser de ses œufs, qu'il s'attache aux deux cuisses, par le moyen de quelques fils d'une

matière glutineuse.

ACCOUPLÉ, adj., zuzygius; gepaart (all.); coupled (angl.); accopiato
(it.); qui est disposé par couples. Le
Myrtus zuzygius est ainsi appelé à
cause de ses rameaux fourchus et de
ses feuilles disposées deux à deux.

AGCOUPLEMENT, s. m., copulatio, coitus; hayvsia, συνουσιασμός, συνδυασμός; Begatting (all.); copulation (angl.); congiugnimento (it.). Union des deux sexes dans l'acte générateur.

ACCOURCI, adj., abbreviatus; abgekürzt (all.); abbreviato (it.). Les botanistes donnent cette épithète aux cotylédons, lorsqu'ils sont courts,

mais assez larges.

ACCRESCENT, adj., accrescens; fortwachsend (all.) (ad, vers, cresço, crostre). Se dit, en hotanique,
des parties de la sleur autres que l'ovaire, qui prennent de l'accroissement après la sécondation, comme
le style des Clematis et le calice du
Physalis Alkekengi.

ACCROCHANT, adj., adhamans; anhakend (all.). Se dit: 1° en botanique, des surfaces qui sont munies de petites aspérités crochues, comme les tiges et feuilles du Galium Aparine, les fruits du Geum urbanum, les squames calicinales de l'Arctium Lappa; 2° en ornithologie, d'après Illiger, des pieds emplumés jusqu'au

talon, ayant quatre doigts parfaites mentséparés, et tous dirigés en avant, ou dont un se trouve en arrière, mais, est versatile, comme dans les Colious.

ACCROISSEMENT, s. m., auctus, accrescentia, accretio, incrementum; ăvinou; Zuvvachs, Wachsthum (all.); increase (angl.); accrescimento (it.) (ad augm., cresco, croître). Augmentation de la masse et du volume d'un corps, par l'agglomération de nouvelles molécules constituantes; série des phénomènes qui se succèdent dans les corps organisés, pendant qu'ils augmentent de grandeur et de grosseur, pour arriver peu à peu au degré de développement qui est assigné à chacun d'eux.

ACÉLUPHE, adj., aceluphus; ἀκός λυφος (α priv., κέλυφος, écorce); qui n'est couvert d'aucune enveloppe. Moquin-Tandon appelle improprement l'œuf hardé (V. ce mot), ονμη

aceluphum.

ACÉPHALE, adj. et s. m., acephalus; ἀχέφαλος; kopflos (all.); headless (angl.) (α priv., χεφαλή, tête). Se dit; 1° en botanique, d'un ovaire qui ne porte point de style (ex. Borraga, officinalis); 2° en zoologie, d'un animal qui a la tête très-petite et peu distincte (ex. Cyrtus acephalus); 3° en physiologie, d'un fœtus qui vient au monde sans tête, et, par extension, de celui chez lequel, on remarque, soit sculement une conformation défectueuse du crâne, soit même l'absence d'une plus ou moins grande partie du tronc.

ACÉPHALÉS, adj. et s. m.pl., Acephalati (α priv., κεφαλή, tête). Nom donné par Férussac et Menke à une section des animaux mollusques, comprenant tous ceux chez lesquels on ne

distingue point de tête.

ACÉPHALES, adj. et s. m. pl., Acephali, Acephala (a priv., xseala, tête). Ce nom, que Latreille a proposé jadis pour un groupe d'insectes correspondant à la classe actuelle des arachnides, désigne aujourd'hui une classe du règne animal dans la méthode de Cuvier, un ordre de la classe des animaux mollusques dans celles de Duméril, d'Eichwald et de Schweigger, une série du règne animal dans celle de Latreille, groupes qui tous ont pour caractère l'absence d'une tête distincte.

ACÉPHALIE, s. f., acephalia; Kopflosigkeit (all.) (α priv., κεφαλή, tête). Les physiologistes désignent ainsi un genre de déviation organique, ou d'agénésie partielle, qui est caractérisé par l'absence totale de la tête.

ACEPHALIENS, adj. et s. m. pl., Acephalii. Pouchet donne ce nom à la classe de Malacozoaires que Blainville désigne sous celui de Acéphalophores (V. ce mot).

ACÉPHALOBRACHE, adj. ets. m., acephalobrachius (α priv., κεφαλή, tête, βραχίων, bras). Fœtus sans tête ni bras.

ACÉPHALOBRACHIE, s. f., acεphalobrachia (α priv., κεφαλὸ, tête,
βραχίου, bras). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique, ou d'agénésie partielle, qui est
caractérisé par l'absence de la tête et
des bras.

ACÉPHALOGARDE, adj. et s. m., acephalocardius (a priv., xepah, tête, xapdia, cœur). Fœtus sans tête ni cœur.

ACÉPHALOCARDIE, s. f., acephalocardia (a priv., zepali, tête,
zapdia, cœur). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique, ou d'agénésie partielle, qui est
caractérisé par l'absence de la tête et
du cœur.

ACÉPHALOCHIRE, adj. et s. m., acephalochirus (α priv., κεφαλή, tête, χιρ, main). Fœtus sans tête ni mains.

ACÉPHALOGASTRE, adj. et s. m., ocephalogaster (α priv., κεφαλή, tète, γαστής, ventre). Fœtus privé de

la lête et de la partie supérieure du

ACÉPHALOGASTRIE, s. f., acephalogastria (α priv., κεφαλά, tête,
γαστήρ, ventre). Nom donné par
Breschet à un genre de déviation organique, ou d'agénésie partielle, qui
est caractérisé par l'absence de la tête
et du tronc, jusques et compris la
partie supérieure de l'abdomen.

ACÉPHALOPHORES, adj. et s. m, pl., Acephalophora (α priv., κεφαλά, tête, φέρω, porter). Blainville donne, ce nom à une classe de son sous-type des Malacozoaires, comprenant ceux, de ces animaux qui n'ont point de tête distincte du reste du corps.

ACÉPHALOPODE, adj. et s. m., acephalopodus (α priv., μεραλά, tête, ποῦς, pied). Fœtus privé de la tête et des pieds.

ACÉPHALOPODIE, s. f., acephalopodia (a priv., xepalà, tête, xous, pied). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique, ou d'agénésie partielle, qui est caractérisé par l'absence de la tête et des pieds.

ACÉPHALORACHIE, s. f., acephalorachia (α priv., κιφαλή, tête,
ράχις, rachis). Nom donné par Bressa
chet à un genre de déviation organique, ou d'agénésie partielle, qui est
caractérisé par l'absence de la tête et
de la colonne vertébrale.

ACÉPHALOSTOME, adj. et s. m., acephalostomus (a priv., κεφαλή, tête, στόμα, bouche). Épithète donnée aux fœtus acéphales à la partie supérieure desquels on trouve une ouverture semblable à une bouche.

ACÉPHALOTHORACIE, s. f., acephalothoracia (α priv., κεφαλή, tête,
θώραξ, poitrine). Nom donné par
Breschet à un genre de déviation organique, ou d'agénésie partielle, qui
est caractérisé par l'absence de la tête
et de la poitrine.

acephalothorus (e priv., xepah),

tête, θώραξ, poitrine). Fœtus sans tête ni poitrine.

ACERACEES, adj. et s. f. pl., Aceraceæ. Famille de plantes, qui a

pour type le genre Acer.

ACERBE, adj., acerbus; στρυφνός; herb (all.); sour (angl.); acerbo (it.). Se dit d'une saveur désagréable, âpre, un peu acide et astringente, et s'emploie quelquefois, comme épithète, pour désigner des corps doués d'une semblable saveur (ex. Agaricus acerbus).

ACERBITÉ, s. f., acerbitas, acerbitudo; Herbe (all.). Qualité en vertu de laquelle certaines substances, par exemple des fruits qui ne sont pas mûrs, produisent sur l'organe du goût une impression désagréable d'acidité, mêlée d'astriction et d'un peu

d'amertume.

ACÉRÉ, adj., acutus; spitzig (all.); steeled (angl.). Épithète donnée à toute partie animale ou végétale qui est plus ou moins cylindrique, acuminée et piquante, comme les rayons des nageoires de certains poissons (ex. Perca), et les feuilles de diverses plantes (ex. Asparagus acutifolius).

ACÉRÉ, adj., aceras (α priv., κέρας, corne); qui n'a point de cornes. Blainville donne l'épithète d'acérées aux néréides qui n'ont aucun

tentacule.

ACÉRELLÉ, adj., acerellatus; qui se termine en une pointe peu aiguë.

ACÈRES, adj. et s. m. pl., Acera
(α priv., κέρας, corne). Nom donné
par Duméril à une famille de l'ordre
des insectes Aptères, comprenant ceux
qui n'ont pas d'antennes; par Blainville, à une famille de l'ordre des
Monopleurobranches, et par Menke,
à une famille de celui des Pomatobranches, dans lesquelles ils rangent
ceux dont la tête est dépourvue de tentacules, ou n'en porte que de rudimentaires; par Latreille, à une famille de

l'ordre des Gastéropodes, compremant ceux qui ne portent pas de tentacules à la tête; enfin par Blainville, à une famille de la classe des Chétopodes, comprenant ceux dont les anneaux céphaliques sont dépourvus de cirres implantés à la face dorsale et dirigés en avant.

ACÉREUX, adj., acerosus; nadelig (all.); rigido (it.) (àxì;, pointe). Se dit, en botanique, des feuilles qui sont allongées, menues, raides et aiguës. Ex. Phylica acerosa, Hype-

ricum acerosum.

ACÉRINÉES, adj. et s. f. pl., Acerinea, Acerina, Acerineæ. Synonyme de Acéracées. Voyez ce mot.

ACÉRIQUE, adj., acericus. Scherer appelle ainsi un acide qui existe, combiné avec de la chaux, dans la sève de l'Acer campestre, et qu'il croit former une espèce à part, tandis que Gmelin le regarde comme de l'acide malique.

ACESCENCE, s. f., acescentia; Säuerlichkeit (all.) (acesco, s'aigrir). Disposition à prendre les caractères de l'acide, à s'aigrir, à devenir légère-

ment acide.

ACESCENT, adj., acescens; säuerlich (all.); qui s'aigrit, qui commence à devenir acide.

ACÉTABULARIÉES, adj. et s. f. pl., Acetabulariæ. Nom donné par La-mouroux à une famille de Polypiers, qui a pour type le genre Acetabularia.

ACÉTABULE, s. m., acetabulam; xoruàn; Pfanne, Saugschaale (all.). Ce mot exprime, en zoologie, l'excavation d'une coquille ou d'un polypier dans laquelle l'animal est fixé, les suçoirs qui garnissent les bras des mollusques céphalopodes, et l'espèce de ventouse que les catopes réunies produisent chez certains poissons (ex. Lepadogaster Gouanii). Kirby appelle ainsi la cavité de l'arrière-poitrine des insectes dans laquelle s'implante la patte de derrière.

ACÉTABULÉ, adj., acetabulosus; qui a la forme d'une coupe, comme la fructification de plusieurs lichens (ex. Lichen acetabulum), ou le chapeau de certains champignons (ex. Peziza acetabulum).

ACÉTABULEUX, adj., acetabulosus; qui a la forme d'un vase, comme le calice du Marrubium acetabulosum.

ACÉTABULIFORME, adj., acetabuliformis; becherförmig, schalenförmig (all.) (acetabulum, gobelet, forma, forme); qui est excavé en forme de coupe, de gobelet, ou de bocal.

ACÉTATE, s. m., acetas (acetum, vinaigre). Genre de sels (essigsaure Salze, all.) qui sont formés par la combinaison de l'acide acétique avec les bases salifiables.

ACÉTÉ, adj., acetosus (acetum, vinaigre). Aigrelet, acidule, converti

en vinaigre.

ACETEUX, adj., acetosus; essigartig (all.); acetous (angl.); acetoso (it.) (acetum, vinaigre). Le vinaigre distillé a été appelé acide acéteux jusqu'au moment ou Adet d'abord et Darracq ensuite, ont prouvé qu'il n'est pas moins oxigéné que le vinaigre dit radical. La fermentation acéteuse est celle par laquelle de l'acide acétique se produit dans une liqueur alcoolique, en vertu d'une transmutation qu'éprouve l'alcool. Le mot aceteux est quelquefois employé, comme synonyme d'acide, par les botanistes, quand ils veulent désigner un végétal doué d'une saveur acide bien prononcée (ex. Rumex acetosa, Pelargonium acetosum, Oxalis acetosella, Eugenià acetosans).

ACÉTIFICATION, s. f., acetificatio (acetum, vinaigre, fio, être fait). Opération chimique naturelle par laquelle se forme l'acide acétique.

ACÉTIQUE, adj., aceticus (acetum, vinaigre). L'acide acétique (Essigsäure, all.) est celui qui fait

la base du vinaigre. L'éther acétique (Essigäther, all.), découvert par Lauraguais en 1759, se produit quand on distille ensemble de l'alcool et de l'acide acétique.

ACÉTITE, s. m., acetis (acetum, vinaigre). Nom donné aux acétates, quand on admettait deux degrés d'oxi-

dation de l'acide du vinaigre.

ACÉTOSELLÉES, adj. et s. f. pl., Acetosellæ. Nom donné par Candolle à une section du genre Oxalis, comprenant les espèces qui se rapprochent de l'Oxalis acetosella.

ACHAINE, s. m., achaina, achæna, achena, achena, achenium, acenium; Schalenfrucht (all.) (α priv., χαίνω, s'ouvrir). C.-L. Richard appelait ainsi un fruit monosperme, ordinairement sec, dont le péricarpe est distinct du tégument propre de la graine (ex. Synanthérées, Dipsacées). Agardh conserve le nom et la définition, en faisant observer que l'achaine des Synanthérées, par exemple, est le résultat du développement d'une seule des trois carpelles dont se compose originairement le fruit des plantes de cette famille.

ACHASCOPHYTE, s. m., achascophytum (α priv., χάσκω, s'ouvrir, φυτὸν, plante). Nom donné par Necker aux plantes qui ont des fruits indéhiscens.

ACHÉIRIE, s. f., acheiria (α priv., χειρ, main). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique, ou d'agénésie partielle, qui est caractérisé par l'absence des mains.

ACHENE. Voyez Achaine.

ACHÉNODE, s. m., achenodium; Schalenfruchtkranz (all.). Agardh donne ce nom à un fruit composé de plusieurs achaines disposés sur le même plan; et qui résulte de ce qu'aucune des carpelles primitives de l'ovaire n'a avorté (ex. Ombellifères). Voyez Polachaine.

ACHÉTIDES, adj. et s. m. pl.,

ce, ou la cause des propriétés acides que manisestent en quelques circonstances leurs combinaisons avec certains autres principes. Elle ne sut accordée d'abord qu'à l'oxigène: on l'étendit ensuite à l'hydrogène, puis au sélénium et au tellure. Le chlore, le brome et l'iode y auraient droit, au même titre que ces derniers. On ne peut plus admettre de principes acidifians: lorsque deux ou plusieurs corps donnent naissance à un acide, en se combinant ensemble, chacun d'eux contribue pour sa part à la production du nouveau corps, dont l'acidité dépend d'ailleurs souvent de leurs proportions respectives, et des circonstances dans lesquelles lui-même est appelé à réagir.

ACIDIFICATION, s. f., acidificatio; Säurung (all.) (acidum, acide, fio, être fait). Conversion en acide, pas-

sage à l'état d'acide.

ACIDIFIÉ, adj., qui est converti en acide.

Säure(all.); sourness (angl.); acidezza (it.). Dans le langage vulgaire, ce mot indique la qualité d'une substance qui est douée d'une saveur aigre et piquante. En chimie, il exprime aujourd'hui celle de détruire les propriétés caractéristiques des bases dans les composés qui en sont doués.

ACIDO-BASIQUE. V oyez Basigène.
ACIDOTE, adj., acidotus (ἀκιδωτὸς,
pointu); qui est terminé en pointe.
L'Adelia acidoton est ainsi appelé
parce que ses rameaux sont épineux.

ACIDULE, adj. ets. m., acidulus; säuerlich (all.); acidulous (angl.) (äxic, pointe); qui jouit d'une faible acidité. On appelle 1° en géognosie, eaux acidules, celles qui tiennent en dissolution de l'acide carbonique libre; 2° en chimic, sels acidules, ceux dans lesquels la quantité d'acide, relativement à celle de base, dépasse le terme qui constitue l'état neutre

ou de saturation (voy. ACIDE.). 3º En botanique, plantes acidules, celles qui sont douées d'une saveur aigrelette (ex. Pemphis acidula). V. ACÉTEUX, ACIDE.

ACIDULÉ, adj., acidulatus; qui a acquis des propriétés légèrement acides, ou une saveur aigrelette, par l'addition ou la manifestation d'un acide.

ACIÉRATION, s. f., chalybeatio. Opération par laquelle se produit l'acier; formation elle-même de ce composé.

ACIÉRÉ, adj., chalybeius. Épithète qu'on donne au fer, quand il a été

converti en acier.

ACIÉREUX, adj. Se dit quelquesois du fer, quand il a reçu le caractère de l'acier.

ACIFORME, adj., aciformis (acus, aiguille, forma, forme); qui a la forme d'une aiguille, comme l'oper-cule du Racomitrium aciculare.

ACINACIFOLIÉ, adj., acinacifolius; säbelblättrig (all.) (acinaces, sabre, folium, feuille); qui a des feuilles acinaciformes. Ex. Conosper-

mum acinacifolium.

ACINACIFORME, adj., acinaciformis; säbelförmig (all.); coltelliforme (it.) (acinaces, sabre, forma, forme); en forme de sabre. Se dit, en botanique, des feuilles, quand elles sont charnues et aplaties de manière à présenter deux bords, l'un épais et obtus, l'autre mince, très-haut et recourbé en arrière (ex. Dimeria acinaciformis, Mesembryanthemum acinaciforme); des légumes, lorsqu'ils offrent la même figure (ex. Phaseolus lunatus). V. Ensifolis.

ACINAIRE, adj., acinarius (acinus, grain de raisin); qui présente, le long de sa tige et de ses rameaux, de petites vésicules sphériques et pédiculées, semblables à des grains de raisin. Ex. Fucus acinarius.

ACINE, s. m., acinus, acinum; Beer-

chen (all.); acino (it.). Nom donné par Gaertner à une baie molle, uniloculaire, transparente, pleine de sucs, et rensermant des graines couvertes d'une écorce coriace. Ex. Vitis vinifera.

ACINEUX, adj., acinosus (acinus, grain de raisin); qui est arrondi, en forme de grain de raisin. Ex. Vor-

ticella acinosa.

ACINODENDRE, adj., acinodendrus (ἄχινος, fruit à grappe, δίνδρον, arbre). Se dit d'une plante dont les fruits sont disposés en grappes. Ex. Melastoma acinodendrum.

ACIPHOREES, adj. ets.f. pl., Aciphoreæ (ἀχὰ, pointe, φέρω, porter). Nom donné par Robineau-Desvoidy à une famille de l'ordre des Myodaires, comprenant celles dont les femelles ont les derniers anneaux de l'abdomen solides et servant à introduire les œufs sous l'épiderme des plantes.

ACIPHYLLE, adj., aciphyllus; nadelblättrig (all.) (ἀκὰ, pointe, φύλλον, feuille); qui a des feuilles pointues. Se dit d'une plante dont les seuilles sont linéaires et acuminées (ex. Dianthus aciphyllus), ou les laciniures des feuilles piquantes (ex. Ligustrum aciphylla).

ACLEIDIENS, adj. et s. m. pl., Acleidii (α priv., αλείς, clavicule). Nom imposé par Desmarets à une section de l'ordre des Rongeurs, comprenant ceux de ces mammifères qui sont privés de clavicules, ou qui n'en

ont que des rudimens.

ACLYTHROPHYTE, s. m., aclythrophytum (α priv., αλείθρον, clôture, φυτόν, plante). Nom donné par Necker aux plantes qui ont ou qu'il sup-

posait avoir les graines à nud.

ACOCHLIDES, adj. et s. m. pl., Acochlides (α priv., κόχλις, coquille). Latreille et Menke appellent ainsi une famille de la classe des Céphalopodes, dans laquelle i!s rangent ceux de ces animaux qui ont huit pieds et qui sont dépourvus de coquille.

ACOLES, adj. et s. m. pl., Acola (ἄκωλος, sans pieds). Nom donné par Latreille à une famille de la classe des Elminthogames, comprenant ceux qui n'ont aucun appendice externe.

ACONITATE, s. m., aconitas. Sel formé par la combinaison de l'acide aconitique avec une base salifiable.

ACONITINE, s. f., aconitina. Alcaloïde que Brandes et Peschier disent avoir trouvé dans les Aconitum Napellus et Paniculatum, qui ne diffère probablement pas de celui que Pallas prétend avoir rencontré dans la racine de l'Aconitum Lycoctonum, mais dont l'existence a besoin encore d'étre confirmée par de nouvelles recherches.

ACONITIQUE, adj., aconiticus. Nom donné par Peschier à un acide particulier, dont il a annoncé l'existence dans l'aconit. Bennerscheidt a trouvé aussi de l'acide aconitique dans le suc de l'Aconitum Stoerkia-

ACORINES, adj. et s. f. pl., Acorinæ. Nom donné par Link à la famille de plantes plus généralement connue sous celui d'Aroïdées.

ACORMOSE, adj., acormosus(a priv., cormus, tige). Willdenow donnait cette épithète aux plantes dont les feuilles et fleurs partent immédiatement de la racine. Ex. Colchicum autumnale.

ACOTYLEDON, adj., acotyledonus; saamenlappenlos (all.); acotyledone (it.) (α priv., κοτυληδών, cotylédon). Ce nom fut d'abord donné aux plantes qui, n'ayant pas de véritable embryon, sont par conséquent dépourvues de cotylédons. Il était alors synonyme de cryptogame. Depuis il a été reconnu que certaines plantes embryonnées manquent de cotylédons (ex. Tropæolum, Cuscuta, Lecythis,

Orobenche). C'est à celles-là que Fries réserve l'épithète d'acôtylédo-nes, donnant le nom de néméennes ou évasculaires aux cryptogames qui l'avaient portée jusqu'alors et que Candolle appelle cellulaires.

ACOTYLEDONE, adj., acotyledoneus; saamenlappenlos (all.) (a priv., kotuladia, cotyledon). Epithète donnée par Richard aux embryons, quels qu'ils soient, qui n'ont pas de cotyledons, et reservée par Fries aux seuls végétaux vasculaires dont l'embryon est dépourve de ces organes.

ACOTYLEDONES, adj. et s. f. pl., Acotyledones, Acotyledones. Classe du règne végétal, dans la méthode de Jussieu, et division du même règne, dans celle d'Agardh, qui comprennent les plantes sans cotylédons, à l'exclusion des vasculaires en petit nombre qu'on a découvert depuis être dans le même cas.

ACOTYLÉDONIE, s. f., acotyledonia (a priv., xoruànôùu, cotylédon). Classe du système linnéen modifié par Richard, qui comprend les végétaux cellulaires, ou néméens, ou cryptogames, ceux chez lesquels on n'observe point de cotylédons.

ACOTYLES, adj. et s. m. pl., Acotyla (a priv., 2010), cavité). Nom donné par Latreille à une samille de la classe des Acalèphes, comprenant ceux de ces animaux qui n'ont ni bouche centrale, ni cavités latérales.

ACOUMETRE, s. m., acoumetrum (ἀπούω, entendre, μετρέω, mesurer). Instrument imaginó par Itard pour mesurer l'étendue du sens de l'ouïe oles l'homme.

tib(all.); acoustics (angl.) (àxoùo, entendre). Branche de la physique qui recherche les lois suivant lesquelles le son se produit et se transmet à nos organes.

ACOUSTIQUE, adj., acusticus; auwstrixes; akustisch (all.); acoustick

(angl.) (ἀκούω, entendre). Se dit:
1° en physique, d'un phénomène qui est
relatif à la production ou à la propagation du son; 2° en physiologie,
d'un organe ou d'un appareil destiné
à recueillir les sons, à les rendre sensibles pour les animaux doués du sens
de l'ouïe.

ACRANIE, s. f., acrania (a priv.) apavior, crâne). Absence totale ou partielle du crâne.

ACRE, adj., acer; scharf, beissend (all.); sharp (angl.); acro (it.) (axpos, sommet). Se dit d'une saveur désagréable, mordante, brûlante, presque caustique, et par extension de toute substance qui possède une saveur de ce genre. Ex. Ranunculus acris.

ACRÉMONIENS, adj. ets. m. pl., Acremonii. Nom donné par Fries à une tribu de l'ordre des Coniomycetes Mucorins, qui a pour type le genre Acremonium.

ACRETÉ, s. f., acritas; Schärfe (all.); sharpness (angl.); agrezza (it). Propriété dont jouissent certaines substances, végétales surtout, d'exercer sur la langue l'action désagréable qui constitue la saveur âcre, et qui dépend soit d'une huile essentielle (ex. anémone, crucifères), ou d'un acide volatil (ex. noix vomique), soit d'un alcaloïde volatil (ex. daphne, tabac), ou, le plus souvent, d'un principe qu'on n'est point encore parvenu à isoler.

ACRIDIENS, adj. et s. m. pl., Acridii, Acridites, Famille d'insectes orthoptères, admise par Latreille, Goldfuss, Eichwald, Ficinus et Carus, qui a pour type le genre Acridium.

ACRIDOPHAGE, adj., acridophagus; ἀκριδοφάγος (ἀκρίδιον, pelite sauterelle, φάγω, manger); qui mange des sauterelles, qui en fait sa nourriture.

ACRITES, adj. et s. m. pł., Acrita (Apperos, confus). Nom donné par

Macleay à une division du règne animal, comprenant les insusoires, les polypes et une partie des vers intestinaux, parce qu'il y règne encore une grande confusion.

ACROBAPTE, adj., acrobaptus axρος, sommet, βαπτός, teint). L'Asilus acrobaptus porte une tache brune à l'extrémité de ses ailes.

ACROCARPES, adj, et s. f. plur., Acrocarpi (ἄκρος, sommet, καρπός, fruit), Nom donné par Bridel à une classe de mousses, comprenant celles de ces plantes qui ont la fructification

terminale.

ACROCERIDES, adj. et s. f. pl., Acroceridæ. Leach désigne sous ce nom une famille de l'ordre des Diptères, dans laquelle il range ceux de ces insectes qui ont du rapport avec le genre Acrocera.

ACBODACTYLE, s. m., acrodactylum; Zehenrükken (all.) (åxpoc, sommet, δάπτυλος, doigt). Illiger appelait sinsi la fase supérieure de chaque

doigt chez les oiseaux.

ACROGENE, adject., acrogenus (ἀκρος, sommet, γεννάω, produire). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal qui dérive d'un rhomboïde par des décroissemens sur les angles et les bords supérieurs. Ex. Chaux carbonatée acrogène.

ACROGYRES, adj. et s. f. plur., Acrogyrate (axpos, sommet, yupos, rond). Nom denné par Bernhardi aux fougères dont les fruits sont pourvus an sommet d'une fausse roue.

ACBONE, adj., acronus. Necker dennait cette épithète aux ovaires qui ne s'élargissent point à la base, de manière à former une espèce de disque plus ou moins charnu.

ACRONYQUE, adj., acronychius (ἄκρος, sommet, ὅνυξ, ongle); qui est recourbé à la manière des ongles, comme les pétales du Lawsonia acro-

nychia.

ACRONYQUE, adj., acronycius; ακρόνυκτος; akronyktisch (all.) (ἄκρος, sommet, νύξ, nuit). Se dit, en astronomie, du lever des astres, quand il a lieu au coucher du soleil; de leur coucher, quand il coincide avec le lever du soleil; d'une étoile ou d'une planète, lorsqu'elle est du côté du ciel opposé à celui où se trouve le soe leil.

ACROPODE, s. m., acropodium; Fussrücken (all.) (äxpos, sommet, ποῦς, pied). Nom donné par Illiger au côté supérieur du pied entier des oiseaux.

ACROSARQUE, s. m., acrosarcum (ακρος, sommet, σὰρξ, ohair). Desvaux appelle ainsi un fruit sphérique, charnu et soudé avec le calice, qui souvent le couronne. Ex. Ribes rubrum.

ACROSPIRE, s. f., acrospira (2κρος, sommet, σπείρα, corde). Grew donnait ce nom à la plumule de l'orge, développée par la germination, en raison de sa forme et de sa situation.

ACROTARSE, s. m., acrotarsium; Spann (all.) (ἄκρὸς, sommet, τάρσος, tarse). Illiger nomme ainsi la face antérieure de la patte des oiseaux, depuis le pli du pied jusqu'au genou.

ACROTEBES, s. m. pl., acroteria; exporπρια. Mot fort peu usité, qui exprime les extrémités du corps, la tête, les mains et les pieds.

ACTE, s. m., actus; That, :Handlung, Werk (all.); act (angl.); atto (it.) (ago, faire). Produit d'une action quelconque.

ACTIF, adj., activus; thätig (all.); active (angl.); attivo (it.') (ago, faire); qui exerce une action, qui agit d'une manière vive et prononcée?

ACTINENCHYME, s. m., actinerchyma (ἀχτίν, rayon, χύμα, suc). F. G. Hayne appelle ainsi le tissu cellulaire des végétaux, lorsqu'il est disposé sous la forme de rayons.

ACTINIAIRES, adj. et s. m. plur., Actiniaria. Lamouroux donne ce nom à un ordre de polypiers sarcoides, parce que ceux qui le constituent ont beaucoup de ressemblance avec les Actinies, pour la forme.

ACTINIENS, adj. et s. m. pl., Actiniani. Nom donné par Blainville à une famille de la classe des Zoanthaires, renfermant ceux de ces animaux qui ont le corps mou ou contractile dans tous ses points, et ayant pour type le

genre Actinia.

d'un ordre, suivant Goldfuss, d'une famille, selon Ficinus et Carus, de la classe des Radiaires, d'une famille de la classe des Cyclozoaires, d'après Eichwald, dont le genre Actinia est

le type.

ACTINIFORME, adj., actiniformis (àxtiv, rayon, forma, forme); qui a une forme rayonnée. Quelques zoologistes disent animal actiniforme pour animal rayonné (ex. Dendrophyllia ramea). F. G. Hayne appelle tissu actiniforme, une modification du tissu cellulaire végétal, résultant de l'agglomération de cellules qui se réunissent par leurs parties latérales, et partent de la moelle pour se rendre en rayonnant à l'écorce, dans les plantes dicotylédones.

ACTINOCARPE, adj., actinocarpus (ἀκτίν, rayon, καρπός, fruit). G. Allmann donne cette épithète aux plantes qui ont les trophospermes ou les ailes du trophosperme disposés

comme les rayons du fruit.

ACTINOMORPHES, adj. et s. m. pl., Actinomorphia (àxtiv, rayon, poppi, forme). Synonyme d'Actinozoaires, employé par Blainville, afin de désigner un sous-règne du règne animal, comprenant des animaux qui ont une forme circulaire et rayonnée, à peu près comme les fleurs des végétaux.

ACTINOSTOME, adj., actinosto-

mus (ἀχτίν, rayon, στόμα, bouche); qui a la bouche rayonnée. Le Verrucaria actinostoma a ses ostioles garnies d'une poussière blanche disposée en rayons.

ACTINOSTOMES, adj. et s. m. pl., Actinostomata (άπτιν, rayon, στόμα, bouche). Nom donné par Latreille à un ordre de la classe des Hélianthoïdes, comprenant des animaux dont la bouche est entourée de rayons qui portent des tentacules.

ACTINOTEUX, adj. Se dit, en géognosie, d'une roche qui contient de l'actinote disséminé. Ex. Leptynite actinoteux, Amphibole actinotique.

ACTINOTIQUE, adj. Synonyme

d'actinoteux. Voyez ce mot.

ACTINOZOAIRES, adj. et s. m. pl., Actinozoaria (ἀχτίν, rayon, ζῶον, animal). Nom donné par Blainville à un type du règne animal, comprenant les animaux dont le corps régulier offre constamment une disposition rayonnée, soit en lui-même, soit dans les organes de nature différente dont il peut être pourvu.

ACTINOZOÉS, s. m. pl., Actinozoa (ἀπτὶν, rayon, ζῶον, animal).
Nom donné par Latreille à un embranchement du règne animal, dans
lequel il range les Acéphales gastriques qui ont les appendices du corps
et souvent aussi les divisions ou aires

de sa surface rayonnés.

ACTION, s. f., actio; Handlung (all.); action (angl.); azione (it.) (ago, faire). Manière quelconque dont un corps influe sensiblement sur un autre; effort que fait un corps pour mettre un autre corps en mouvement.

ACTIVITÉ, s. f., activitas; ἐνέργιια, πράζις; Wirksamkeit (all.);
activity (angl.); attività (it.) (ago,
faire). Faculté d'agir ou d'entrer en
action; vivacité, promptitude dans
l'action.

ACUITÉ, s. f., acuteness (angl.).

Se dit du son', en physique, pour exprimer le caractère qui le constitue à

l'état aigu.

ACULÉIFORME, adj., aculeiformis; stachelformig (all.) (aculeus,
aiguillon, forma, figure); qui a la
forme d'un aiguillon. Se dit, en zoologie, des écailles de certains poissons,
qui ont la forme de pointes recourbées
(ex. Diodon Atinga); des tubercules
qui garnissent diverses coquilles, de
coquilles mêmes qui sont minces et à
spire très-pointue (ex. Fusus aculeiformis); enfin, d'après Kirby, de
l'oviscapte des Hyménoptères, qui
a la forme et remplit les fonctions
d'un aiguillon.

gespitzt, langgespitzt, langzugespitzt (all.); aguzzo (it.) (acumen,
aiguillon). Terminé en pointe longue
et mince. Se dit: 1° en botanique,
des feuilles dont les deux bords,
avant de se joindre, changent de
direction, et se prolongent au delà
du point où ils se seraient réunis si
leur direction n'avait pas changé
(ex. Sciodaphyllum acuminatum);
2° en zoologie, des ailes des insectes,
quand elles finissent en une pointe
aiguë et prolongée.

ACUMINEUX, adj., acuminosus (acumen, pointe). Epithète donnée quelquefois à une sommité qui se

prolonge en pointe peu aiguë.

ACUMINIFÈRE, adj., acuminiferus (acumen, aiguillon, fero, porter). Se dit, en zoologie, d'un animal dont le corps porte de petits tubercules pointus. Ex. Caprilla acuminifera.

ACUMINIFOLIÉ, adj., acuminifolius (acumen, aiguillon, folium, feuille). Epithète donnée à des plantes dont les feuilles sont acuminées.

Ex. Spennera acuminifolia.

ACUTANGLE, adj., acutangulus; spitzwinkelig (all); acutangular (angl.); acutangulo (it.) (acutus, aigu, angulus, angle). Epithète

donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un prisme hexaëdre dont les angles solides sont interceptés par des facettes triangulaires très-aiguës. Ex. Chaux carbo

natée acutangle.

ACUTANGULÉ, adj., acutangulus, acutangulatus, acutangulatus, acutà angulatus; scharfeckig, scharfkantig (all.); qui a des angles aigus. Se dit, en botanique, d'une tige offrant des angles, en nombre déterminé, qui sont tranchans (ex. Carex vulpina), des feuilles qui sont partagées en plusieurs lobes aigus (ex. Lysianthus acutangulus, Dombeya acutangula, Sisymbrium acutangulum), des fruits qui sont chargés d'angles tranchans sur leur longueur (ex. Cucumis acutangulus).

ACUTICAUDÉ, adj., acuticaudatus (acutus, aigu, cauda, queue). Se dit, en zoologie, d'un mammisère qui a la queue pointue (ex. Molossus acuticaudatus), ou d'un oiseau qui a les plumes caudales étagées de manière que sa queue finisse en pointe (ex. Psittacus acuticaudatus).

ACUTICOSTÉ, adj., acuticostatus, acuticostus (acutus, aigu, costa, côte). Se dit, en zoologie, d'une coquille dont la superficie est chargée de côtes aiguës. Ex. Pecten acuticosta.

spitzblüthig (all.) (aeutus, aigu, flora, fleur). Se dit, en botanique, d'une plante qui a les lobes de sa corolle aigus (ex. Mussaendea acutiflora), ou ses pétales terminés en pointe (ex. Unetia acutiflora), ou les segmens de sa corolle terminés en pointe aiguë au sommet (ex. Cuviera acutiflora), ou ses fleurs disposées en épillets rudes au toucher, à cause des pointes qui garnissent les valves de chacune (ex. Eragrostis acutiflora).

ACUTIFOLIE, adj., acutifolius; spitzigblättrig, stachelblättrig (all.)

(acutus, aigu, folium, feuille). Epithète donnée à des plantes qui ont leurs feuilles acuminées. Ex. Scorpiurus acutifolius, Cassia acutifolia, Orthotrichum acutifolium.

ACUTILOBÉ, adj., acutilobus (acutus, aigu, lobus, lobe). Se dit, en botanique, d'une plante dont les lobes des feuilles sont aigus. Ex. Thalictrum acutifolium, Linaria acutiloba.

ACUTIPENNE, adj., acutipennis (acutus, aigu, penna, plume). Se dit, en zoologie, d'un oiseau dont les pennes de la queue sont trèspointues et étagées. Ex. Trochilus caudacutus.

ACUTIROSTRÉ, adj., acutirostratas (acutas, aigu, rostram, bec). Se dit, en zoologie, d'un animal qui a les machoires prolongées en un bec pointu. Ex. Baleinoptera acutirostrata.

ACUTO-ÉPINEUX, adj., acuto-spinosus. Epithète donnée par les entomologistes à des chenilles qui ont sur le corps plusieurs rangées d'épines aiguës et rameuses, comme celles du papillon Vanesse.

ADACTYLE, adj., adactylus; fingerios (all.) (α priv., δάκτυλος, doigt); qui n'a pas de doigts. Épithète donnée à un crustacé dont les pattes antérieures sont dépourvues de pince.

Ex. Hippia adactyla.

ADAMANTIN, adj., adamantinus (άδάμας, diamant); qui a la dureté ou l'éclat du diamant. On donnait jadis le nom de spath adamantin à une variété de corindon, parce qu'on troyait, à tort, la poudre de ce minéral éapable d'user le diamant. Les minéralogistes appellent éclat adamantin celui qui, ayant beaucoup de vivacité, se rapproche de celui d'une lame d'acier poli, à mesure qu'on incline le corps sous un certain aspect, jusqu'à ce que la force de réflexion ait atteint son maximum, et cette

épithète vient de ce que le diamant poli offre le type de cet effet de lu-mière.

ADAMIQUE, adj., adamicus. Nom donné par Bory à une race primitive de l'espèce humaine, qu'il suppose originaire de l'Abyssinie, où, par son interprétation des récits mosaïques, il place le berceau d'Adam.

ADDITIF, adj., additious (addo, ajouter). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dans le signe duquel un des exposans est plus grand d'une unité que la somme des autres exposans. Ex. Corindon additif.

ADDITIONNEL, adj., addititius. Brochant appelle formes additionnelles d'un cristal, celles qui sont les plus petites, parce que leur présence n'altère pas sensiblement la forme

générale.

ADDUCTEUR, adj., adductor (ad, vers, duco, conduire); qui amène. Hedwig appelait vaisseaux adducteurs des filamens très-déliés qui sont mêlés aux séminules dans les urnes des mousses et les capsules des hépatiques.

ADDUCTION, s. f., adductio; Anziehen (all.); adducing (angl.) (ad, vers, duco, conduire). Action de rapprocher un membre de l'axe du corps, ou une partie d'un membre de l'axe de ce dernier.

ADÉLOBRANCHES, adj. et s. m. pl., Adelobranchiata (ἄδηλος, caché, βράγχια, branchies). Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Gastéropodes, par G. Fischer, à une section de ce même ordre, et par G. Hartmann, à un ordre de la classe des Gastéropodes, coupes comprenant toutes des Mollusques dont les branchies ne sont point visibles à l'extérieur.

ADÉLODERMES, adj. et s. m. pl., Adeloderma (ἄδηλος, caché, δίρμα, peau). Nom donné, par Férussac et

Menke, à un sous-ordre de la classe des Gastéropodes, comprenant ceux dont les branchies ne s'aperçoivent

point à l'extérieur du corps.

ADELOGENE, adj., adelogenus (Zonder, caché, yévaw, produire). Brongaiert et C. Prévost donnent cette épithète aux roches qui paraissent composées d'une seule substance, résultat d'un mélange de parties extrêmement fines, n'offrant point les caractères positifs d'un minéral connu, de sorte que leur composition se dérobe en quelque sorte à l'œil.

ADELOPNEUMONES, adj. et s. m., pl., Adelopneumona (žondos, caché, πνέυμων, poumon). Nom donné par Gray à un ordre de la classe des Gas--téropodes, comprenant ceux qui respirent par des branchies aériennes cachées dans l'intérieur du corps.

ADELPHE, adj., adelphus, adelphicus (àdilpos, frère). Epithète donnée aux étamines, quand elles sont soudées par leurs filets en un ou plusieurs corps, dont chacun sert de soutien à plusicurs anthères.

ADELPHIE, s. f., adelphia (àδελφὸς, frère). Se dit, en botanique, de la réunion des étamines par leurs filets, quand on la considére d'une manière

générale.

ADELPHIQUE. Voyez Adelphe.

ADENANTHE, adj., adenanthus (ande, avoc, fleur). Se dit, en botanique, d'une plante dont les pédicelles naissent de la base d'organes glanduleux. Ex. Phaseolus ademanthus.

ADENOCALYCE, adj., adenocalyx (tidir, glande, xalice, calice). Se dit, en botanique, d'une plante dont le calice est parsemé de points glauduleux. Ex. Eugenia adenocalyx.

ADÉNOPHORE, adj., adenophorus (adin, glande, pipu, porter). Épithète donnée par les botanistes à une plante qui porte des glandes sur quelqu'une de ses parties; par exemple.

sur ses capsules, comme le Polygala

adenophora.

ADENOPHYLLE, adj., adenophyllus (àôn, glande, qu'llo, feuille). Se dit, en botanique, d'une plante dont les seuilles sont bérissées de glandes sur leur face inférieure (ex. Rogeria adenophylla), ou parsemées de points glanduleux, soit en desseus (ex. Polygonum adenophyllum), soit en dessus (ex. Rosa adenophylla).

ADÉNOPHYLLÉES, adj. et s. f. pl., Adenophylleæ. Nom denné par Candolle à un groupe d'Oxalis, comprenant les espèces qui portent de petits tubercules globuleux au som-

met des feuilles.

ADÉNOPODE, adj., adenopodus (ἀδὰν, glande, ποῦς, pied). Se dit, en botanique, d'une plante qui perte des glandes sur ses pétioles. Ex. Pas-

siflora adenopoda.

ADÉNOSTÉMONE, adj., adenostemon (ἀδήν, glande, στήμων, filament). Se dit, en botanique, de plantes dont les filets des étamines portent des glandes. Ex. Macairea adenostemon.

ADÉNOSTYLÉES, adj. et s. f. pl., Adenostyleæ (àðnv , glande , erúlos , style). Nom donné par Cassini à une tribu de la famille des Synanthérées, qui a pour type le genre Adenostyles.

ADEPHAGES, adj. et s. m. pl., Adephagi, Adephaga (άδηφάγος, νοrace). Nom donné par Clairville et par Eichwald à une famille d'insectes Coléoptères, comprenant des espèces

carnassières et voraces.

ADESMACES, adj. et s. m. pl., Adesmacea (α priv., δισμός, lien). Nom donné par Blainville à une famîlie de l'ordre des Acéphalophores Lamellibranches, comprenant des espèces dont la coquille n'est point assez grande pour couvrir tout le corps de l'animal, et dont le manteau est complètement fermé et tubuleux.

. ADHERENCE, s. f., adhærentia,

coalitio; πρόσφυσις; Aneinanderhangen, Zusammenhangen, Verwachsung (all.); adherency (angl.); appigliamento (it.) (ad, à, hæreo, tenir).
On appelle ainsi: 1° en physique,
l'union intime de deux corps par leurs
faces, en vertu de l'attraction que ces
corps exercent réciproquement l'un
sur l'autre; 2° en minéralogie, la
manière dont les cristaux sont attachés à leur gangue ou à leur support;
3° en botanique et en zoologie, l'union ou la soudure de parties qui originairement sont distinctes.

ginairement sont distinctes. ADHÉBENT, adj., adhærens; angewachsen, anhangend, anklebend (all.); aderente (it.) (ad, à, hæreo, tenir). Se dit, en botanique et cn zoologie, d'une partie quelconque d'un animal ou d'un végétal qui s'est réunie d'une manière plus ou moins intime avec les parties environnantes. Amande adhérente, celle qui tient à l'enveloppe placée sur elle (ex. Graminées). Baie adhérente, celle qui fait corps avec le périanthe simple (ex. Musa paradisiaca), ou avec le calice (ex. Ribes rubrum). Calice adhérent, celui qui est soudé avec la paroi externe de l'ovaire (ex. Synanthérées). Capsule adhérente, celle qui fait corps avec le calice (ex. Iris germanica), ou avec le périanthe simple (ex. Campanula arvensis), qui la recouvre entièrement. Carcérule adhérente, qui fait corps avec le périanthe (ex. Trapa natans). Diérésile adhérente (ex. Sherardia arvensis). Drupe adhérent (ex. Juglans regia). Induvie adhérente, qui fait corps avec le fruit (ex. Basella). Máchoires adhérentes, quand leurs bases sont réunies (ex. Phalangium). Nectaire adhérent, lorsque le bord s'étend jusqu'à la surface de l'ovaire, et fait corps avec lui dans toute son étendue (ex. Rucllia varians). Ovaire adhérent, qui, enveloppé par le périanthe et saisant corps

avec lui, est surmonté par son limbe (ex. Iridées). Regmate adhérent, qui fait corps avec le calice (ex. Phylica ericoides).

ADHÉSION; s. m., adhæsio; Anhängung (all.); adesione (it.) (ad, à, hæreo, tenir). Force en vertu de laquelle s'opère le phénomène de l'adhérence; tendance de deux corps hétérogènes à s'attacher l'un à l'autre; union plus ou moins intime que sont susceptibles de contracter entre eux, soit les corps solides mis en contact le plus exact possible, par des faces planes et bien polies, soit les corps liquides ou même gazeux.

ADIANTIDÉES, adj. et s. f. pl., Adiantideæ. Nom donné, par Kaul-fuss, à une famille de la tribu des Polypodiacées, comprenant les fougères qui ont pour type le genre Adiantum.

ADIAPHANE, adj., adiaphanus (α priv., διαφανής, transparent). Synonyme inusité de opaque. Voyez ce mot.

ADIPEUX, adj., adiposus; fettig, fettartig (all.) (adeps, graisse); qui a les caractères de la graisse, ou qui en admet dans sa composition: tissu adipeux, membrane adipeuse. Les ichthyologistes appellent nageoires adipeuses, celles, remplies de graisse et dépourvues de rayons osseux intérieurs, qui sont placées au voisinage de la queue, chez certains poissons (ex. Scomber scombrus).

ADIPIDE, s. f. (adeps, graisse). Fechner désigne sous ce nom une classe de principes immédiats des corps organisés qui, par leurs propriétés, se rapprochent des principes constituans des graisses, comme l'éthal, l'ambréine, la choléstérine et la castorine.

adipocera; Fettwachs (all.) (adeps, graisse, cera, circ). Mélange de plusieurs hydrates et sels d'acides gras fixes, qui se produit, soit par la décomposition spon-

ia custorille.

tanée des corps gras (gras des cadavres, gras des cimețières), soit par l'action sur eux d'un acide, d'une base salifiable ou de la chaleur.

ADISCAL, adj., adiscalis (a priv., dioxo, disque). Lestiboudois dit l'insertion des étamines adiscale, lorsque ces organes s'insèrent sans l'intermédiaire de l'organe charnu appelé Disque. Voyez ce mot.

auprès, jaceo, être couché). Bancroff appelle couleurs adjectives celles qu'on ne parvient à fixer sur les étoffes que par l'intermédiaire d'une

autre substance.

ADJOINT, adj., adjunctus (ad, à, jungo, joindre). Epithète donnée par Kirby à l'abdomen des insectes, quand il est uni au tronc par un pétiole très-court. Ex. Vespa vulga-ris.

ADMINICULE, s. m., adminiculum; Behelf (all.) (adminiculo, soutenir). Kirby donne ce nom à une demi-couronne de petites dents qui garnissent l'abdomen des nymphes souterraines, et au moyen desquelles ces insectes parviennent à sortir de terre. Scopoli appliquait cette même dénomination à tous les organes végétaux que Linné avait réunis sous celle de Fulcrum.

ADMOTIF, adj., admotivus (ad, vers, moveo, mouvoir). C.-L. Richard appelait germination admotive celle dans laquelle l'épisperme, renfermant l'extrémité du cotylédon plus ou moins tuméfié, reste fixé latéralement près de la base de ce cotylédon.

ADNÉ, adj., adnatus, accretus; angewachsen (all.); adeso (it.) (ad, auprès, nascor, naître); attaché à, ou le long de. Se dit: 1° en botanique, des anthères, quand elles tiennent au filet dans toute leur longueur (ex. Podophyllum peltatum); des stipules et bractées, lorsqu'elles sont soudées le long du pétiole et du pé-

doncule; du placentaire, quand il est attaché dans toute sa longueur à la face interne de la boîte péricarpienne (ex. Orchidées), aux bords des valves (ex. Viola canina), aux bords des cloisons (ex. Tulipa sylvestris), ou à l'axe central (ex. Ixia chinensis). Le Stereodon adnatus est ainsi appelé parce qu'il adhère fortement aux écorces des arbres sur lesquels il croît; 2º en zoologie, des máchoires des insectes, quand elles tiennent absolument à la lèvre inférieure (ex. Frigane); du postfrænum, d'après Kirby, quand il tient aux côtés du métathorax (ex. Pentatome).

ADOLESCENCE, s. f., adolescentia; Jünglingsalter (all.); youth (angl.); adolescenza (it.) (adolesco, croître). Phase de la vie humaine qui est comprise entre l'enfance et la jeunesse, et qui dure depuis les préludes de la puberté jusqu'au temps où le corps a acquis la totalité de son dé-

veloppement en hauteur.

ADOLESCENT, adj. et s. m., adolescens; Jüngling (all.); qui est dans l'adolescence.

ADONISTE, s.m., adonista. Linné appelait adonides ou adonistæ les botanistes qui font la description ou dressent simplement le catalogue des plantes cultivées dans un jardin de botanique public ou particulier.

ADOSSÉ, adj., adnatus; angelehnt (all.). Synonyme d'adné. (Voyez ce mot). Se dit quelquefois, en zoologie, de l'abdomen d'un insecte, lorsqu'il se joint avec le corps, à sa partie inférieure, par un court appendice.

Ex. Araignées.

ADRAGANTHINE, s. f., adraganthina; Traganthstoff (all.). Nom donné par Bucholz au mucilage végétal qui forme la presque totalité de la gomme adragant. C'est la même chose que la cérasine, la prunine de de John, le mucilage végétal (Pflanzenschleim, all.) de Berzelius.

ADRAGANTHITE, s. f. C'est le nom sous lequel Guibourt désigne l'adraganthine.

ADULAIBE, adj., adularis. Pline donnait cette épithète, conservée par quelques minéralogistes modernes, à une variété de feldspath, qu'on trouve catre autres au mont Saint-Bernard, appelé autrefois Adula.

ADULTE, adj. et s. m., adultus; erwachsen(all.); adult (angl.); adulto (it.) (adobesco, croître); qui est arrivé ou qui a rapport à l'époque où le corps bumain a pris son développement complet. Ce met s'applique par extension à tous les corps organisés, même végétaux.

ADUNCIBOSTRES, adj. et s. m. pl., Adunciros tres (aduneus, erochet, rostrum, bec). Nom donné, dans la classification eraithologique de Schæffer, à un ordre comprenent tous les oi-

seaux qui ont le bec crochu.

ADUSTE, adj., adustus; verbrannt (all.); overheated (angl.) (aduro, brûler); qui a été, ou qui a l'air d'avoir été brûlé. Epithète donnée à des coquilles où le noir et le blanc sont disposés de manière à leur donner la même apparence que si clies avaient Murex adustus, été rôties. Ex. Cypraea adusta.

ADVENTYF, adj., adventitius; zufällig (atl.); avventisio (it.) (ad, a, venio, venir). Se dit, en botanique, d'une partie développée sur ou plutôt dans un organe qui n'a pas coutume de la porter. C'est en ce sens qu'on dit bourgeons adventifs (Gemmæ adventitiæ; zufällige Knospen, Lohden, Link). Les bourgeons produits par le développement de germes latens, n'ont pas comme les autres de place déterminée. On en voit naître fort souvent sur le tronc des arbres. Il s'en développe sur les feuilles, dans le Rochea falcata, le Cardamine pratensis, l'Eucomis regia, l'Ornithogalum thyrsoïdes. On en voit aussi survenir à la surface supérieure des écailles des bulbes de lis. En agriculture on nomme plantes adventices celles qui croissent sans avoir été seméos.

ADVERSE, adj., adversus, obversus; seitwärtsgebogen (all.); (ad, vers, verto, tourner); qui est placé à l'opposite d'une chose, ou tourné vers elle. Se dit, en botanique, des anthères, quand elles sont attachées de manière que la suture de leurs valves regarde le centre de la fleur (ce qui a lieu dans presque toutes); des cotylédons, lorsque, dans une graine recourbée ou repliée, de sorte que le hile corresponde à ses deux bouts réunis, l'embryon prend la même courbure qu'elle, et que les extrémités cotylédonnaire et radiculaire se dirigent, chacune de son côté, vers le hile (ex. Ternstræmia punctata); du stigmate, quand il est tourné vers la circonférence de la fleur, de manière à regarder les étamines ou la place qu'elles ont coutume d'occuper (ex. Gucarbitacées). Une coquille bivalve (Caprina adversa) est ainsi appelée parce que les sommets de ses valves, roulés en spirale de debors en dedans, sont tournés l'un en devant, l'autre en arrière.

EDOIOGRAPHIE, s. f., adoisgraphia (àdoia, organes de la génération, γράφω, écrire). Description des organes générateurs.

EDOIOLOGIE, s. f., adoiologia (aldoix, organes de la génération, λόγος, discours). Traité sur les er-

ganes générateurs.

ÆGIALITES, adj. et s. m. pl., Ægialites (aignados, rivage). Nom donné par Vieillot et Ranzani à une famille d'oiseaux échassiers , compremant ceux qui vivent sur le bord des CAUX.

ÆGILOPINÉES, adj. et s. f. pl., Ægilopineæ. Link donne ce nom à une tribu de la famille des Graminées qui a pour type le gente Ægi-

lops.

Ægithali (αἰγιθαλὸς, ennemi des mouches à miel). Nom donné par Vieillot, Ranzani et C. Bonaparte à une famille d'oiseaux, de l'ordre des passereaux, qui détruisent beaucoup d'abeilles, dont ils font leur nourriture.

ÆGOCÉPHALE, adj., ægocephalus (αϊξ, chèvre, κιφαλή, tête). Épithète donnée à une barge (Scolopas ægocephala), sans qu'on sache ce qui la lui a value.

Ægolii (κίγολιος, hibou). Nom donné par Vieillot, Ficinus et Carus à une famille d'oiseaux, comprenant les hibous et tous ceux qui s'en rapprochent.

AÉRÉ, adj., aereus; luftig (all.); aired (angl.); aerato (it.) (aer, air); qui contient ou reçoit de l'air, qui est au grand air, et, par extension abusive, qui renferme du gaz acide carhonique. Le mot aéré n'est plus usité dans cette dernière acception. depuis la réforme introduite en chimie par Lavoisier.

AÉRICOLE, adj., aericola (aer, air, colo, habiter). Expression dont quelques anciens naturalistes ont fait usage pour désigner les animaux qui vivent dans l'air.

AERIDUCTE, s. m., aeriductus (aer, air, dace, conduire). Kirby nomme ainsi des organes respiratoires, souvent foliacés, qu'on voit sur diverses parties du corps de certaines larves ou nymphes aquatiques.

ARBIEN, adj., aerius; iépro; (aer, air); qui a rapport à l'air (nature mérienne), qui en est composé (fluide mérien), qui l'habite (animal aérien), qui en a la nature (fluide aérien), qui en possède la subtilité (couche mérienne), qui entre dans sa composition (acide mérien, ou acide carbo-

nique, parce qu'il y en a tonjours une certaine quantité dans l'air atmosphérique). Les botanistes donnent cette épithète aux plantes qui vivent en grande partie, ou même quelque-fois en totalité, aux dépens de l'air (ex. Aerides odorata), et aux racines qui naissent sur une partie quelconque exposée à l'air. Grew appelait les trachées des végétaux vaisseaux aériens, parce qu'on n'y trouve le plus souvent que de l'air.

AÉRIENS, adj. et s. m. pl., Aerei (aer, air). Ness d'Esenbeck donno ce nom à une section de la classe des champignons, comprenant ceux qui naissent à la surface de la terre.

AÉRIFÈRE, adj., aeriferus; lufttragend (all.); (aer, air, fero; porter). Epithète donnée aux vésicules remplies d'air qui garnissent les tiges de certains fucus, et leur donnent la faculté de surnager. On appelle aussi, en zoologie, conduits aerifères ceux qui servent à l'introduction de l'air dans le corps des animaux, comme l'arbre bronchial et les trachées.

AÉRIFICATION, s. f., aerification (aer, air, facio, faire). Action de convertir un corps en fluide élastique. Synonyme pou usité de gazéification.

AÉRIFORME, adj., aeriformis; sufférmig (all.) (aer, air, forma forme); qui a la forme de gaz. Synonyme de gazeux. (Voy. ee mot.) On donne souvent aux gaz le nom de fluides aériformes, emprunté de l'air atmosphérique, qui, par son importance et sa grande abondance, semble tenir le premier rang parmi eux.

AÉRIQUES, adj. et s. m. pl. Nom donné par Oken à une classe de minéraux, ceux qui, suivant lui, sont placés sons l'influence de l'air, c'està-dire aux combustibles.

AKRITES, adj. et s. m. pl., Aerita. Macleay donné ne nom à une division du règne animal comprenant tous les animaux qui vivent dans l'air.

AERODYNAMIQUE, adj. et s. f., aerody namica (απρ, air, δύναμις, force). Partie de la physique ayant pour objet la recherche des lois qui président aux mouvemens des fluides élastiques, ou de celles qui règlent la pression qu'exerce l'air extérieur.

AÉROGASTRES, adj. et s. m. pl., Aerogasteres (anp, air, γαστήρ, ventre). Nom donné par K. Sprengel et par Nees d'Esenbeck à une section de champignons charnus, comprenant ceux qui croissent à la surface de la terre.

AÉROGNOSIE, s. f. aerognosia, (ἀλρ, air, γνῶσις, connaissance). Partie de l'histoire naturelle qui traite des propriétés de l'air et du rôle qu'il joue dans la nature.

AÉROGRAPHIE, s. f., aerographia; Luftbeschreibung (all.) (anp, air, γράγω, écrire). Traité sur l'air, des-

cription de l'air.

AÉROHYDRE, adj., aerohydricus (ἀήρ, air, υδωρ, eau). Se dit, en minéralogie, d'un corps, lorsqu'il renferme une goutte d'eau qui remplit en partie une cavité tubulée, de manière que la bulle d'air qui occupe le vide monte et descend, comme dans un niveau d'eau. Ex. Quarz hy alin aérohydre.

AÉROLITHE, s. f., aerolithon; Meteorstein, Himmelstein, Luftstein, Meteormasse (all.) (απρ, air, λίθος, pierre). On donne ce nom, ou celui de bolide, météorolithe, uranolithe, à des masses minérales qui tombent de l'atmosphère en certaines circonstances, et dont l'origine a été la source d'un assez grand nombre d'hypothèses, toutes peu satisfaisantes. Chladni a donné un catalogue fort étendu des pierres tombées du ciel aux diverses époques historiques.

AEROLOGIE, s. f., aerologia; Luftlehre (all.) (and , ir, hoyoc, discours). Traité de l'air en général, de ses propriétés.

AEROMETRIE, s. f., aerometria; Luftmessungskunde (all.) (ànp, air, μέτρεω, mesurer). Partie de la physique qui traite de la densité et de l'expansibilité de l'air, et des moyens de les mesurer.

AÉROPHONES, adj. et s. m. pl, Aerophoni (anp, air, φονή, voix). Nom donné par Vieillot à une famille d'oiseaux échassiers, comprenant ceux qui remplissent l'air des éclats de leur voix retentissante.

AÉROPHORE, adj., aerophorus; lufttragend (all.) (άἡρ, air, φέρω, porter); qui conduit de l'air, qui en transporte. C'est en ce sens que le nom de vaisseaux aérophores a été donné aux trachées.

AEROPHYTE, s. f., aerophytum (ἀπρ, air, φυτόν, plante). Nom donné par Lamouroux aux plantes qui vé-

gètent dans l'air.

AÉROSPHÈRE, s. f., aerosphæra (ἀὴρ ,air , σφαῖρα ,sphère). Boerhaave donnait à l'atmosphère ce nom expressif, dont il est à regretter que l'usage n'ait point été adopté.

AEROSTATIQUE, s. 1., aerostatica (απρ, air, στατική, statique). Partie de la physique qui recherche les lois de l'équilibre de l'air et de tous les fluides expansibles.

AÉROZOÉS, adj. et s. m. pl., Acrozoa (ἀἡρ, air, ζῶον, animal). Lamouroux donnait ce nom à un embranchement du règne animal comprenant les animaux vertébrés et articulés, auxquels l'air est indispensable.

ERUGINEUX, adj., aeruginosus; kupfergrün (all.) (ærugo, vert de gris). Rigoureusement parlant, ce terme ne devrait exprimer qu'une nuance de la couleur verte (ex. Psittacus æruginosus); mais quelquefois on le prend par abus dans le sens de rouillé, et alors il désigne une teinte

roussâtre ou de roux brun (ex. Circus æruginosus, Chama æruginosa, Gymnostomum æruginosum).

AESCULINE, s. f., aesculina. Base salifiable dont Canzoneri avait annoncé l'existence dans les fruits de l'Aesculus Hippocastanum, mais que Chereau a reconnu n'être qu'une combinaison insoluble d'extractif et de chaux, comme l'avait pensé Berzelius.

AETHALINS, adj. et s. m. pl., Æ-thalini. Tribu de champignons, établie par Fries, qui y range ceux dont le genre Æthalium est le type.

AETHÉOGAME, adj. et s. f., aetheogamus (άήθης, inaccoutumé, γάμος, noces). Se dit d'une plante qui appartient à l'aéthéogamie. Voy. ce mot.

AÉTHÉOGAMIE, s. m., aetheogamia. Mot par lequel Palisot-Beauvois a proposé de remplacer celui de cryptogamie, admettant que la présence des sexes est certaine dans beaucoup de plantes que renferme cette grande section du règne végétal, quoique le mystère n'en soit pas encore parfaitement connu.

AFFECTIF, adj. (afficio, émouvoir); qui touche ou émeut. Les facultés affectives sont celles qui nous permettent d'être affectés, impressionnés, mis dans telle ou telle disposition par les objets extérieurs.

AFFECTION, s. f., affectus, affectio; Zuneigung (all.). Sentiment profond qui attache à une personne ou à une chose; sentiment pénible ou agréable que nous éprouvons à l'occasion ou par le souvenir de modifications que les corps environnans ont opérées dans nos organes des sens ou dans nos viscères.

AFFINAGE, s. m., Feinmachen (all.); assinamento (it.). Purification des métaux; série de travaux qu'on exécute pour obtenir ces corps à l'état de pureté.

AFFINITÉ, s. f., affinitas, attractio electiva; Verwandschaft (all.); affinity (ang.); affinità (it.) (affinis, voisin). On donne ce nom: 1° en chimie, à une force qui s'exerce sur les atômes constituans des corps, et les tient unis les ons aux autres, parce que les effets qu'elle produit sem blent indiquer une sorte de parenté entre les substances susceptibles de s'unir ensemble; 2° en botanique et en zoologie, aux rapports organiques qui existent entre les êtres vivans, et dont l'intimitité ou le nombre détermine les groupes dans lesquels on doit les réunir.

AFFLEU RÉ, adj. Les géognostes disent la stratification asseurée quand les couches qui reposent sur un plan incliné sont plus épaisses vers le bas que vers le haut, et tendent ainsi à prendre la situation horizontale.

AFFLUENT, s. m., Zuströmen, Anströmen (all.) (ad, vers, fluo, couler). Endroit où un cours d'eau se jette dans un autre.

AFFLUENT, adj., affluens; hinein-fliessend (all.); falling (angl.); qui coule ou se porte vers. Une rivière affluente est celle qui se jette dans une autre. Affluent se dit aussi des choses qui se portent dans un certain sens déterminé (fluide affluent), et de celles qui y arrivent en abondance.

AFFOLÉ, adj.; qui est dans l'état

d'affolement. Voy. ce mot.

AFFOLEMENT, s. m. Torme dont les marins, et, d'après eux, les physiciens, se servent pour désigner les anomalies subites et fugitives que les variations de l'aiguille aimantée éprouvent en certaines circonstances, par exemple dans les temps d'orage, ou quand il paraît une aurore boréale, et qui portent évidemment le caractère d'une cause perturbatrice, en sorte que l'aiguille paraît être comme frappée de folie.

AGALOSTEMONES, adj. et s. f.

pl., Agalestemones (a priv., yalus, belle-sœur, στήμων, étamine). Nom donné, dans la méthode botanique de Mœnch, à une classe comprenant les plantes dont les étamines sont insérées alternativement sur le calice et la colle, c'est-à-dire ne partent pas d'un même point,

AGALYSIEN, adj., agalysius (ἀγκ, part. augm., λύσις, dissolution). Le nom de terrains agulysiens est donné, dans la classification géognostique de Brongniart, à une classe, et dans celle d'Omalius à un ordre de terrains, comprenant ceux qui n'offrent que des roches évidemment formées par voie de cristallisation confuse.

AGAME, adj., agamus (à priv., γάμοι, noce). Necker a donné cette épithète aux plantes qui n'ont pas d'organes sexuels, et dont les corpascules reproductifs ne sont point de véritables graines.

AGAMES, adj. et s. m. pl., Agami (α priv., γάμος, noce). Nom donné par Latreille à une branche du règne animal comprenent les Mollusques sens organe copulateur mâle, chez lesquels chaque individu se févonde lui-même.

AGAMIDES, adj. et s. m. pl., Agamidæ. Sous ce nom, J.-E. Gray désigne une famille de l'ordre des reptiles sauriens ayant pour type le genre Agama.

AGAMIE, s. f., agamia (a priv., γάμος, noce). Terme par lequel Necker a proposé de remplacer celui de cryptogamie, et dont C.-L. Richard s'est servi, dans sa méthode linnéenne réformée, pour désigner une classe comprenant les végétaux qui sont dépourvus d'organes sexuels.

AGAMIENS, adj. et s. m. pl., Agamii. Nom donné par Cuvier à une section de la famille des Iguaniens, ayant pour type le genre Agama.

AGAMOIDES, adj. et s. m. pl.,

Agamoidea, Agamoidei. Nom donné par Blainville à une famille du sousordre des Bispéniens, par P.-F. Fitzinger et Eichwald à une samille de l'ordre des Sauriens, ayant pour type le genre Agama.

AGARICÉES, adj. et s. f. pl., Agaricea. Sous ce nom Ad. Brengniart désigne une section de la classe des Champignons, qui a pour type le

genre Agaricus.

AGARICICOLE, adj., aguricicola (agaricus, ageric, colo, habiter); qui vit dans les agarics. Ex. Bolotophagus agaricicola.

AGARICIFORME, adj., agariciformis, agaricites (agaricus, agaric, forma, forme); qui a la forme d'un agaric. Epithète donnée à plusieurs polypiers. Ex. Millepora agariciformis, Pavonia agaricites.

AGARICIN, adj., agaricinus (agaricus, agarie); qui ressemble à un agaric (ex. Spongia agaricina), qui vit dans les agaries (ex. Scaphidium agaricinum), ou qui crost sur les Agarics sees et à demi pourris (ex.

Isaria agaricina). AGARICINS, adj. et s. m. pl., Agaricini. Nom donné par Persoon à une famille de l'ordre des Exosporiens Pilomyces, par Fries à une tribu de l'ordre des Hyménomycètes à chapeau, qui ont pour type le genre Agaricus.

AGARICOIDES, adj. ét s. m. pl., Agaricoides (ayapıxov, agaric, side, ressemblance). Nom donné par Persoon à une division de la famille des Champignons, qui a pour type le genre Agaricus.

AGARICS, s. m. pl., Agarici. Marquis donne ce nom à un groupe de la famille des Champignons, dont le

genre Agaricus est le type.

AGASTRAIRES, adj. et s. m. pl., Agastraria (α priv., γαστήρ, ventre). Nom douné par Blainville aux corps organisés sans canal intestinal proprement dit, dent les fonctions se bornent à l'exhalation et à l'absorption extérieures, comme les éponges.

Agastrica (a priv., yastrie, ventre).

Nom donné par Latreille à une race du règne animal comprenant les animaux acéphalés qui n'ont aucune trace de canal intestinal.

AGASTROZOAIRES, s. m. pl., Agastrozoa (α priv., γαστήρ, ventre, ζών, animal). Synonyme d'agastrai-

res. Ver, ee mot.

AGATÉ, adj. (ἀχάτης, πgate). Se dit, en minéralogie, d'un jaspe dont la substance est interrompue par des

portions de quarz agate.

AGATHISTÈGUES, adj. et s. m. pl., Agathistega (àyxôc, bon, στίγη, toit). Nom donné par Orbigny et Menke à une famille de Céphalopodes foraminisères.

AGATHOPHOLIDOPHIDES, adj. et s.m. pl., Agathopholidophides (ànga-tèc, hon, polic, écaille, õqu, serpent). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de reptiles Ophidiens, comprenant les serpens écailleux qui n'ont pas de crochets à venin.

AGATIFÈRE, adj. Epithète donnée. à toute roche qui contient de l'agate.

AGATIFIÉ, adj.; qui est transformé

en agaté.

AGATIN, adj., agathinus, achatinus. Se dit d'une coquille qui a l'apparence, la teinte bleuâtre en lilacés de l'agate. Ex. Mytilus agathinus, Conus achatinus, Cassis achatina.

AGATISÉ, adj., achatisirt (all.). Devenu agate, converti en agate:

Bois agatisé.

AGATOIDE, adj.; qui ressemble à l'agate. Petrosilex agatoïde, ainsi nommé, parce qu'il a une cassure circuse, comme celle des silex de la division des agates.

AGATOIQUE, adj., agathoicus; qui a l'apparence de l'agate. Épithète dennée à une plante marine (Chon-

drus agathoicus) ayant une transparence nébuleuse qui rappelle celle des agates.

AGE, s. m., atas; idina; Alter (all.); years (angl.); età (it.). On entend par là une période quelconque de la vie d'un corps organisé (premier age, age de raison), ou le temps qui s'est écoulé depuis la naissance (âgé de tant d'années), ou la dernière période de la vie, la vieillesse (Etre sur l'age, avoir de l'age), ou enfin la durée de la vie, le temps qui s'écoule entre la naissance et la mort (vivre un ou deux âges d'homme). C'est à peu près dans ce dernier sens qu'on dit âge de la lune, temps écoulé depuis la dernière nouvelle lune, et age du monde, temps écoulé depuis le moment de la prétendue création. Age est quelquefois employé comme synonyme de temps, siècle ou époque (être le héros de son âge).

AGÉ, adj., annosus; alt (all.); aged (angl.); qui a un certain âge déterminé (être âgé de tant d'années), ou qui est avancé en âge, c'est-à-dire plus près du terme que du commen-

cement de la vie.

AGÉDOITE, s. f. Nom donné par Robiquet à une substance existante dans le suc de réglisse, qui fut regardée comme un principe immédiat particulier des végétaux jusqu'au moment où Plisson découvrit qu'elle n'était autre chose que l'asparagine.

AGÈNE, adj., agenus; assesualo (it.) (a priv., yéve, naître). Epithète donnée par Lestiboudois aux végétaux cellulaires acotylédonés, parce qu'ils sont dépourvus d'une surface distincte d'accroissement où s'engendrent de

nonvelles parties.

AGÉNÉIENS, adj. et s. m. pl., Agenii (a priv., yezeiàc, barbe). Nom donné par Ranzani à une famille de l'ordre des oiseaux grimpeurs, comprenant ceux qui n'ont pas de soies à la base du bec.

AGÉNÉSIE, s. f., agenesia, agenesis (a priv., γένεσις, génération). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques qui sont caractérisées par l'absence de certains organes ou par un défaut dans leur développement.

AGENT, s. m., agens (ago, faire). Tout ce qui agit ou opère (agent naturel, agent chimique). En chimie, ce mot est quelquefois employé comme synonyme de réactif.

AGÉRATÉES, adj. et s. f. pl., Agerateæ. Nom donné par Cassini et par Lessing à une section de la tribu des Eupatoriées, qui a pour type le genre Ageratum.

AGGÉDULE, s. f., aggedula (àyyōc, urue). Mauvais mot dont Necker s'est servi pour désigner l'urne des mousses et Hoffmann les cupules de certains champignons épiphytes.

AGGLOMÉRAT, s. m., Trummergestein (all.) (agglomero, pelotonner). Réunion de plusieurs substances qui, ayant été formées à diverses époques et séparées pendant long-temps, se sont trouvées resserrées en masses plus ou moins considérables par un ciment quarzeux ou calcaire, déposé du sein des eaux.

AGGLOMÉRATION, s. f., agglomeratio. Réunion en masse, action

d'agglomérer.

AGGLOMÉRÉ, adj., agglomeratus, glomeratus; geknauelt(all.); aggomitolato (it.); qui est réuni en masse. Se dit, en botanique, des étamines, quand elles sont ramassées en boule (ex. Anona triloba); et des chatons, lorsqu'ils offrent la même disposition (ex. Pinus sylvestris). On donne aussi cette épithète à des plantes qui ont leurs fleurs (ex. Campanula glomerata, Anthodon glomeratum), ou leurs feuilles (ex. Bergia glomerata), agglomérées, ou qui forment elles-mêmes des agglomérations de filamens (ex. Chantransia glomerata).

AGGLOMÉRÉES, adj. Nom donné, dans la classification géognostique de Maraschini, à une classe de roches comprenant celles qui se sont formées

par agglomération.

AGGLUTINANT, adj., agglutinans; anklebend (all.) (ad, à, glutino, coller). Épithète donnée à quelques coquilles qui agglutinent les corps mobiles du sol sur lequel elles reposent. Ex. Trochus agglutinans, Aspergillum agglutinans. Voy. Conceyllophore.

AGGLUTINÉ, adj., agglutinatus; angeklebt(all.); qui est réuni en masse. Se dit, en botanique, des utricules du pollen, quand elles sont réunies par une humeur quelconque, de manière à former une pâte (ex. Serapias). Illiger appelait dents agglutinées celles qui sont fixées au palais ou aux mâchoires, sans racines propres, et uniquement par l'intermédiaire d'une membrane.

AGILE, adj., agilis; gewandt (all.); nimble (angl.) (ago, faire); qui a de la souplesse, de la vivacité dans ses mouvemens. Ex. Lacerta agilis, Anthrax celer, Tachina alacris.

AGILES, adj. et s. m. pl., Agilia. Nom donné par Illiger et Goldfuss à une famille de mammisères comprenant ceux qui se font remarquer par la prestesse de leurs mouvemens.

AGISSANT, adj., thätig, wirksam (all.); active (angl.); qui exerce une action, qui se donne beaucoup de mouvement. Bory appelle état agissant de la matière, celui où elle est composée de molécules sphériques, diaphanes, contractiles, mais non extensibles, qui s'agitent individuellement avec une grande vélocité.

AGLOSSES, adj. et s. m. pl., Aglossa, Elinguia (a priv., γλώσσα, langue). Nom donné par Degeer à un sous-ordre de la classe des insectes,

comprenant ceux qui n'ont ni bec, ni dents.

AGNATHES, adj. et s. m. pl., Agnatha (α priv., γνάθος, mâchoire).
Nom donné par Duméril à une famille
de l'ordre des insectes névroptères,
comprenant ceux dont la bouche, trop
petite pour qu'on puisse l'observer à
la vue simple, n'a point de mandibules.

AGOMPHE, adj., agomphius (a priv., γομφίος, dent). Épithète appliquée par C.-G. Ehrenberg aux infusoires rotifères dont les mâchoires sont dépourvues de dents. Ex. Ichthydium.

AGONATES, adj. et s. m. pl., Agonata (ἀγόνατος, sans nœud). Nom donné d'abord par Fabricius aux crustacés, parce qu'alors il les croyait sans
mâchoires, regardant les organes qui
en jouent le rôle comme des palpes
articulés.

AGONE, adj., agonius; ἀγώνιος (α priv., γωνία, angle); qui est privé d'angles. L'Ostracion agonus doit ce nom à ce qu'il diffère des autres espèces du genre par la rotondité de son corps elliptique.

AGONIE, s. f., agonia; àywia; Todeskampf (all.); agony (angl.); agonia (it.) (àyw, combat). Derniers instans de la vie, extinction graduelle de l'action organique, qu'on a comparée à une lutte entre l'organisme et une puissance délétère, parce que la vie semble se ranimer de temps en temps, jusqu'à ce qu'elle s'éteigne tout-à-fait.

AGRAFE, s. f., hamus; Haken (all.). Les botanistes donnent quelquefois, mais rarement, ce nom à des poils durs et recourbés en crochet.

AGRÉGAT, s. m., grex; Haufenwerk (all.); agregate (angl.). Masse produite par la réunion de plusieurs substances diverses, qui ont été agglutinées ensemble à l'époque de leur formation.

AGRÉGATION, s. f., aggregatio; Zusammenfügung, Zusammenhäufung (all.). Assemblage de parties sans
liaison; propriété par laquelle les molécules des corps sont assez attirées et
rapprochées les unes des autres pour
adhérer plus ou moins fortement entre
elles et opposer un obstacle plus ou
moins grand à leur séparation.

AGRÉGÉ, adj., aggregatus, confertus, gregarius; angehäuft (all.); aggregated (angl.). Epithète donnée en général à tout corps dont les molécules sont adhérentes les unes aux autres. Se dit : 1° en minéralogie, de la texture d'une roche, quand les grains, formés isolément ou résultant de la désagrégation d'autres minéraux, ont été réunis, sans aucun ciment (ex. Arkose), ou avec un ciment à peine distinct (ex. Macigno); 2º en botanique, des parties qui naissent à peu de distance les unes des autres, se trouvent ainsi réunies en paquets plus ou moins serrés, et quelquefois même finissent par contracter adhérence ensemble, quand elles ont acquis leur entier développement. On appelle fleurs agrégées celles qui, simplement et distinctement pédicellées, naissent plusieurs ensemble d'un même point de la tige (ex. Oxybaphus aggregatus, Evosmia aggregata), ou sont réunies de manière à paraître n'en former qu'une seule, mais alors ont leurs anthères distinctes (ex. Scabiosa succisa). Les fruits agrégés sont ceux qui proviennent de plusieurs ovaires appartenant à des fleurs distinctes, et d'abord séparés (ex. Morus nigra); 3º en zoologie, d'animaux qui vivent en famille (ex. Fistulana gregaria. Voy. Social)...

AGRÉGÉES, adj. et s. f. pl., Agregatæ. Nom donné: 1° en géognosie, par Werner, aux roches composées de matériaux divers, qui se sont formées dans les lieux mêmes où on les rencontre (ex. Granite); par Bonnard

et Maraschini à une classe, et par C. Prevost à un ordre de roches, comprenent les roches composées de parties différentes, qui ont été enlevées, déjà solides, à des minéraux on voches préexistans, et agrégées mécaniquement, avec ou sans pâte ou eiment; 2º en botanique, par Linné, à une famille, et par Royen à une classe, comprenant les plantes qui ont leurs fleurs réunies en tête, mais leurs anthères distinctes; par Bartling à une classe comprenant les familles des Plantaginées, des Plombaginées, des Globulariées, des Dipsacées et des Valérianées.

AGRÉGÉS, adj. et s. m. pl., Aggregati, Gregarii. Nom donné par Cavier à une famille de la classe des Acéphales, renfermant des animaux qui sont réunis en une masse commuse, et par Illiger à une famille d'eiseaux marcheurs, comprenant ceux qui se plaisent à vivre en troupes.

AGRESTE, adj., agrestis, agrarius; ländlich (all.); wild (angl.); (ager, champs). Se dit, en botanique, des plantes qui croissent spontanément dans les lieux non cultivés, et en zoologie, des animaux qui y vivent (ex. Mus agrarius, Barbula **ugruri**a, Aranea agrestis).

AGRICOLE, adj., agricola (ager, champs, colo, habiter); qui vit dans tes champs. Ex. Melolontha agricola.

AGRIDES, adj. et s. m. pl., Agrida (appios, rustique). Nom donné par Mobineau Desvoidy à une section de la famille des Myodaires calyptérées, comprenant des espèces qu'on rencontre particulièrement dans les endroits arides et pierreux.

AGRIMONILES, adj. et s. f. pl., Agrimoniea. Nom donné par Ventenat www section de la famille des Rosawees qui a pour type le genre Agri-MORIE.

ACRIPENNE, adj., agripennis.

Epithète donnée à un oiseau (Thamnophilus cauducatus), parce que les pennes de sa queue ont la tige aiguë et comme usée par le bout.

AGROSTÉES, adj. et s. f. pl., Agrosteæ. Tribu admise par Nees d'Esenbeck, dans la famille des Gruminées, qui à pour type le genre

Agrostis.

AGROSTIDÉES, adj. et s. f. pł., Agrostideæ. Nom donné par Linné, Trinius et Kunth à une tribu de la famille des Graminées, qui a pour type le genre Agrostis.

AGROSTOGRAPHE, s. m., agrostographus (ἄγρωστις, chiendent, γράφω, écrire). Botaniste qui s'occupe spé-

cialement des Graminées.

AGROSTOGRAPHIE, s. f., agrostographia. Partie de la botanique qui a pour objet les plantes de la famille des Graminées : ouvrage spécial sur cette branche de la science des végétaux.

AGROSTOGRAPHIQUE, adj., agrostographicus; qui a rapport à l'agro-

stographie.

AGROSTOLOGIE, s. f., agrostologia (ἄγρωστις, chiendent, λόγος, discours). Traité des Graminées.

AGUSTINE, s. f., agustina (a priv., gustus, goût). Trommsdorff donna ce nom à une substance qui fut d'abord regardée comme une terre particulière, mais qu'on a reconnue depuis pour être du phosphate de chaux, lequel n'a effectivement pas de saveur.

AGYNAIRE, adj., agynarius (a priv., γυνή, femme). On donne cette épithète aux fleurs doubles dans lesquelles les tégumens et les étamines sont transformés en pétales, et où le pistil manque.

AGYNE, adj., agynus (a priv., yuvi, femme); qui n'a point de femme va d'organe femelle. Fleur agyne est

synonyme de seur mête.

AGYNIQUE, adj., agynicus (a priv., γυνή, femme). Lestiboudeis

appelle ainsi l'insertion des étamines, quand ces organes ne contractent pas d'adhérence avec l'ovnire.

AIGLEDON, s. m., ou mieux Édredon, par corruption du mot allemand Eiderdunnen (duvet d'oie). Duvet de l'Anas mollissima.

AIGRE, adj., acerbus. Terme vague dont on se sert pour désigner : 1° ce qui exerce une impression désagréable soit sur l'organe du goût (herb, sauer, all.; eager, angl.; agro, it.), en **l'affectant à la man**ière des acid**es** { *li*quide aigre, saveur aigre), soit sur celui de l'odorat, en produisant le même effet sur lui (odeur aigre), soit sur celui de l'ouïe (scharf, hell, all.), en y faisant naître la sensation d'un son aigu et perçant (voix.aigre, son aigre; störrisch, all., harsh, angl.); 2º ce qui manque de liant, soit au moral (esprit aigre, caractère aigre), soit au physique. C'est dans ce dernier sens qu'on appelle aigres les métaux qu'on ne peut forger, parce qu'ils se brisent sous le choc du marteau (ex. Antimoine, fer aigre), et les roches qui se cassent aisément (ex. Eurite compacte). Aigre se dit aussi d'un terrain difficile à cultiver, parce que les pluies abondantes le transforment en marais, et que les sécheresses prolongées en rendent la surface durc comme de la pierre.

AIGRE-DOUX, adj., dulcamarus; sauersüss (all.); sourisch (angl.); qui est composé d'aigre et de doux. Ce terme, comme le précédent, s'emploie au physique (saveur aigre-douce; Solanum Dulcamara); et au moral (ton aigre-doux).

AIGRELET, adj., acidulus; säuerlich (all.); qui est un peu aigre; liquide aigrelet, saveur aigrelette, ton

aigrelet.

AIGRETTE, s. f., pappus, lanuge, coma. On donne ce nom: 1° en botanique, à une réunion de parties membaneuses en filamenteuses (Federchen,

all., pappe, it.) qui surmentent le fruit ou les graines de certaines plantes, notamment des Synanthérère, où elles résultent d'un demi-avortement ou d'une déformation du calice, occasioné par la pression des fleurs voisines; 2º en zoologie, à un faisceau de plumes qui orne le dessus de la tête de certains oiseaux (ex. Paon), et à des touffes de poils (Haurbüschel, all.), qui sont disposées en manière de plumet sur une partie quelconque du corps d'un insecte.

AIGRETTE, adj., pappesus; papposo (it.); surmonté d'une aigrette.
Le Pterocephalus papposus doit cette
épithète à ce que le limbe de son
calice dégénère en une touffe de longs
filamens plumeux, et l'Asterias papposa à ce que le corps de cet animal
est hérissé en dessus et sur les bords

de tubercules soyeux.

AIGREUR, s. f., acor; Süure (all.); sourness (angl.); asprezza (it.). Qualité de ce qui est aigre, soit au physique, soit surtout au moral.

AIGU, adj., acutus, acutatus; spitzig, scharf(all.); pointed (angl.); acuto (it.). Terme dont on se sert pour désigner : 1° ce qui est terminé en pointe ou en tranchant; feuilles aiguës, quand leurs deux bords s'inclinent insensiblement l'un vers l'autre à la base, de manière à former un angle aigu (ex. Stenestorum angustatum), ou qu'elles décrivent à leur extrémité un angle moins euvert que le droit (ex. Nerium Oleander); anthères aigues (ex. Cerinthe major); capsules aiguës (ex. Pedicularis palustris); filets d'étamines aigus (ou. Scutellaria alpina); radicule siguë (ex. Faba major); coquille aiguë, dont l'ouverture est aignë aux deux extrémités (ex. Pleurocerus acutus); antennes aiguës, dans les intectes, quand elles se terminent par ma article nigu et raide; 2º es qui produit sur nous une sensation analogue à celle que serait naître l'action d'un corps pointu, comme lorsqu'on dit un son aigu ; c'est-à-dire clair et percant; une douleur aiguë, c'est-à-dire forte et vive.

AIGUILLE, s. f., acus; Nadel (all.); needle (angl.); ago (it.). Nom donné, dans la géographie physique, à une cime de montagne qui s'élève en pointe aiguë et élancée.

AIGUILLE, adj., aculeatus; qui a la forme d'une aiguille, d'une pointe

longue et mince.

AIGUILLON, s. m., aculeus; Stachel (all.); asting (angl.); pungolo, pungiglione, pruno (it.). On donne ce nom: 1° en botanique, à des excroissances dures et pointues, qui maissent sur les tiges (ex. Rosa canina), le pétiole (ex. Rubus idaeus), le disque des seuilles (ex. quelques l'almiers), le calice (ex. Cactus Opuntia), ou autres parties des plantes, et qui n'ont de counexions qu'avec l'écorce, ou même seulement avec l'épiderme ; 2º en zoologie, à un instrument offensif ou désensif des insectes Hyménoptères, qui est situé à l'extrémité de l'abdomen, dans lequel il rentre : à des osselets aigus qui jouent le rôle de rayons dans les nageoires de certains poissons (ex. Vive); à des piquans répandus soit sur les parties du corps qui avoisinent la queue (ex. Acanthurus), soit sur toute sa surface (ex. plusieurs Raics).

AIGUILLONNE, adj., aculeatus, acanthias; stachlig (all.); pungiglionato, imprunato (it.); qui est muni d'aiguillons. Le Paliurus aculeatus, le Schrankia aculeata, et le Polystichum aculeatum ont la tige épineuse; le Macrognathus aculeatus a quatorze aignillons devant la nageoire du dos; le Squalus acanthias en a un à chaque dorsale.

AIGUILLONNÉS, adj. et s. m. pl., Aculeati, Aculeata. Nom donné par Miger, Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille de Mammisères, comprenant ceux qui ont le corps hérissé de piquaus; par Lamarck et Latreille à une famille d'insectes Hyménoptères dans laquelle se rangent ceux dont les femelles et les neutres ont un aiguillon caché dans le dernier anneau de l'abdomen.

AIGUILLONNEUX, adj., aculeosus, aculeatus. Epithète donnée par Mirbel aux plantes qui sont munies d'aiguillons.

AILE, s. f., ala; πτερόν; Flügel (all.); wing (angl.); ala (it.). Nom donné : 1º en botanique, aux deux pétales latéraux des fleurs papilionacées; à de minces appendices, membraneux ou foliacés, qui garnissent une partie quelconque de cértains végétaux (voyez Ailé); à l'appendice comprimé que supporte le dos du capuchon des Stapelia; 2º en zoologie, le plus généralement à des organes de locomotion dans l'air, qui tantôt procurent la faculté de voler récllement, comme les bras des oiseaux, les mains des chauve-souris, et les membranes articulées sur le dos du tronc de la plupart des insectes hexapodes, tantôt n'agissent que comme des espèces de parachutes, en retardant la chute du corps, comme les expansions cutanées des Galéopithèques, Polatouches, Phalangers et Dragons, et les nageoires pectorales prolongées des poissons volans. On donne aussi le nom d'ailes à des organes construits sur le même plan que les ailes des oiseaux, mais que leur brièveté rend impropres au vol, et qui ne servent qu'à rendre la course plus rapide (ex. Autruche). Enfin, on le donne encore aux membranes ou nageoires qui garnissent les parties latérales du corps de quelques gastéropodes et ptéropodes, et à la lèvre externe de certaines coquilles univalves, quand, après l'entier accroissement de l'animal, elle s'élargit et se prolonge d'une manière notable. Straus appelle ailes du sternum une des deux paires d'apophyses du sternum antérieur des insectes, celle qui concourt à former l'enveloppe extérieure du corselet.

AILE, adj., alatus; geflügelt, befiedert (all.); winged (angl.); alato (it.); qui est garni d'ailes. Se dit: 1º en botanique, d'une cipsèle qui est munie d'un rebord mince et large (ex. Achillea millefolium); d'une feuille qui s'accompagne de plusieurs petites folioles attachées à un pétiole commun (ex. Lophira alata); d'une graine qui porte des expansions larges et minces sur ses bords ou ses angles (ex. Rhinanthus crista galli); d'un pétiole (ex. Wormia alata); d'une tige (ex. Lisianthus alatus, Coreopsis alata, Pterophyton alatum); de rameaux (ex. Mimulus alatus), qui sont garnis dans leur longueur d'expansions membraneuses ou soliacées; d'une fleur dont l'assemblage des diverses parties représente un oiseau qui a les ailes étendues (ex. Ophrys volucris), ou dont deux des pétales s'échappent au dehors de la corolle, semblant former deux petites ailes horizontales (ex. Iris alata); 2º en zoologie, d'une coquille univalve dont la lèvre externe se dilate dans l'age adulte (ex. Strombus gallus), ou d'une bivalve dont la base, vers l'un des côtés du sommet, est irès-pro-`longée; des doigts de certains oiseaux, quand ils sont garnis dans toute leur longueur d'une membranc étroite et lisse, qui n'offre ni découpures ni festons (ex. Poules d'eau); du tibia postérieur des insectes, selon Kirby, quand il est garni d'un appendice étalé, qui aide au vol (ex. Lygæus phyllopus), et du prothorax de ces animaux, lorsqu'il a ses côtés dilatés en manière d'ailes (ex. Tingis cucullatus).

AILEBON, s. m., alula; Flügel-

spitze (all.); pinion (angl.); aletta (it.); petite aile. On appelle ainsi, en zoologie, une écaille convexe située sous l'aile de certains insectes diptères (voy. Cuerlinon), et un bouquet de trois à cinq petites plumes raides qui sont implantées sur le pouce des oiseaux.

AILE-PIEDS, adj. et s. m. plur., Pteropodii. Nom donné par Vicq-d'Azyrà une classe de Mammifères, comprenant ceux qui ont les membres

transformés en ailes.

AILES, adj. et s. m. pl., Alati, Alata. Nom donné par Degeer à une sous - classe, et par Latreille à une section de la classe des insectes, comprenant ceux qui ont deux ou quatre ailes, à moins qu'elles n'avortent; par Blainville à une tribu de l'ordre des oiseaux nageurs colymbiens, rentermant ceux qui ont les ailes bien conformées; par Lamarck à une famille de Mollusques, et par Latreille à une famille de Gastéropodes, comprenant ceux dont la lèvre droite de la coquille se prolonge latéralement, avec l'âge, en une sorte d'aile souvent digitée.

AIMANTAIRE, adj. Épithète donnée par les minéralogistes à une variété de mine de fer peu oxidé qui constitue la pierre d'aimant ou l'ai-

mant naturel.

almantin, adj., magneticus; qui est propre à l'aimant. Synonyme peu usité de magnétique. Vertu aimantine, ou propriété de devenir aimant. Cette propriété appartient au fer, au nickel et au cobalt.

AIMANTÉ, adj., magneticus; qui jouit des propriétés d'un aimant. Se dit principalement en parlant des substances auxquelles ces propriétés ont été communiquées par l'art. Barreau aimanté, aiguille aimantée.

AINE, s. f., inguina; Weiche (all.); grein (angl.); anguinaglia (it.). Portion du corps de l'homme et de di-

vers mammisères qui est comprise entre la cuisse et le bas-ventre.

AIOPHYLLE, adj., alophyllus (side , éternité , φύλλον , feuille). Théophraste appelait ainsi les arbres verts, qui ont leurs feuilles persistuntes. Dupetit-Thouars s'est également servi de ce terme.

AIR, s. m., aer; ànp; Luft (all.); air (angl.); aria (it.) (alpu, emporter). Nom donné à un mélange gazeux d'oxigène, d'azote et de quelques centièmes d'acide carbonique, qui constitue l'atmosphère de la terre, et par extension à tout fluide élastique et invisible dont on n'a pas d'intérêt actuel à spécifier la nature. Voyez GAZ.

AIRE, s. m., area; Hof (all.). Ce mot a plusieurs significations: 1º en astronomie, il désigne l'espace parcouru par le rayon vecteur, en un temps donné, et qui est toujours proportionnel au temps; l'espace compris entre les bords du solcil ou de la lune et l'intérieur des cercles lumineux qui constituent les halos (voy. ce mot); chacun des vingt-quatre rayons qu'on admet du centre à la circonférence de l'horizon, pour estimer la direction du vent (Windstrich, all.); 2º en botanique, Cassini appelle aînsi la surface du clinanthe des Synanthérées, quand on la considère dans son ensemble; 3° en zoologie, on donne ce nom au nid des grands oiseaux de proie, particulièrement à celui des aigles (Nest, Horst, all.; airy, angl.)

AISSELLE, s. f., axilla; Achsel (all.); arm-pit (augl.); ascella (it.) (latin barbare ascella, assella). On appelle ainsi: 1º en zoologie, chez l'homme, le creux qui existe sous le bras, à l'endroit où ilse joint avec l'épante; chez les oiseaux, la région des cotas de la poitrine qui est placée sous la base des ailes; 2º en botanique, l'angle rentrant situé au-dessous de

l'attache d'une feuille sur un rameau ou d'un rameau sur la tige. Employé seul, ce mot s'entend toujours de l'aisselle des feuilles.

AIZOIDÉES, adj. et s. f. pl., Aizoideæ. Nom donné par Sprengel à la famille des Ficoïdes, et tiré du genre Aizoon, qui en fait partie.

AJUGOIDES, adj. et s. f. pl., Ajugoideæ. Nom donné par G. Beutham à une tribu de la famille des Labiées, qui a pour type le genre Ajuga.

AKÈNE. V. ACHAINE.

AKENOCARPE, adj., akenocarpus. Se dit d'une plante qui a pour fruit un achène. Ex. Euphorbia akenocarpa.

AKNEMIE, s. f., aknemia (a priv., xvทุนท , cuisse). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique, ou d'agénésie partielle, qui est caractérisée par l'absence des cuisses.

AKYSTIQUES, adj. et s. m. plur., Acystica (α priv., χύστις, vessie). Nom donné par Latreille à un groupe de la classe des poissons, comprenant ceux qui sont dépourvus de vessie natatoire.

ALABASTRE, s. m., alabastrus, alabastrum. Link, d'après Pline, appelle ainsi le bouton à fleur, avant son epanouissement.

ALABASTRIN, adj., alabastrinus, άλαβαστροειδής; qui a la nature ou les

qualités de l'albâtre.

ALAEFORME, adj.; alaeformis (ala, aile, forma, forme). Epithète donnée à une coquille qui ressemble grossièrement à une aile d'oiseau étendue. Ex. Trigonia alaeformis.

ALAIRE, adj.; alaris (ala, aile); qui se rapporte aux ailes. En botanique, alaire a quelquesois la même signification qu'axillaire; ainsi un pédoncule alaire est celui qui s'insère dans l'angle des branches (ex. Linum radiola). En zoologie, on appelle tectrices alaires les plumes qui couvrent le dessus des ailes des oiseaux, et crochet alaire, dans les Lépidoptères crépusculaires et diurnes,
une sorte d'épine grêle, raide, un
peu arquée, qui, partant de la base
inférieure de chacune des secondes
ailes, et se glissant sous une petite
saillie, en forme de boucle ou de demi-anneau, située dans une partie
correspondante du dessous des premières, sert à maintenir les ailes dans
le repos.

ALANGIÉES, adj. et s. f. plur., Alangies. Nom donné par Candolle à une famille de plantes qu'il a établie, et qui ne renferme que le genre

Alangum.

ALANTINE, s. f., alantina. Quelques chimistes allemands donnent ce nom à l'inuline qu'on retire de l'Innula Helenium, appelé Alant dans leur langue.

ALASMIDES, adj. et s. m. pl., Alasmidia. Nom donné par Rafinesque à une tribu de la famille des Pédifères, ayant pour type le genre Atasmi-

donta.

ALATION, s. f., alatio (ala, aile). Terme inusité, dont quelques entomologistes se sont servis pour désigner la manière générale dont les ailes des insectes sont configurées ou disposées sur le corps.

ALBIBARBE, adj., albibarbis (albus, blanc, barba, barbe); qui a la barbe blanche. Le Tabanus albibarbis a le bas de la partie extérieure

de la tête blanc.

ALBICAUDE, adj, albicaudus (albus, blanc, cauda, queue). Se dit d'un animal qui a la queue blanche. Ex. Lemus albicaudatus, Phoca albicauda.

ALBICAULE, adj., albicaulis (albus, blanc, caulis, tige). Épithète donnée à des plantes dont la tige est converte d'un épais duvet blanchâtre. Ex. Stachys albicaulis.

ALBICEPS, adj., albiceps (albus, blanc, caput, tête); qui a la tête

blanche. Ex. Sciures albiceps. Voy: Leucockphale.

ALBIGOLLE, adj., abbicollis (albus, blanc, collum, col); qui a le col blanc. Ex. Caprimulgus albicollis;

ALBICORNE, adj., albicornis (abbus, blanc, corne, corne). Se dit d'un animal articulé qui a les antennes blanches ou d'une teinte pâle. Ex. Oniscus albicornis.

ALBICOSTÉ, adj., albicostus, albicostus, albicostus (albus, blanc, costa, côte). Epithète donnée à une coquille marquée de côtes offrant une raie blanche. Ex. Modiola albicosta.

ALBIDIPENNE, adj., albidipennis (albidus, blanchâtre, penna, aile); qui a les ailes blanchâtres. Ex. Myo-

phora albidipennis.

ALBIFLORE, adj., albiflorus; weissblumig (all.) (albus, blanc, flos, fleur); qui porte des fleurs blanches. Ex. Didiscus albiflorus, Galatea albiflora, Delphinium albiflorum.

ALBILABRE, adj. albilabris, albilabrus (albus, blano, labrum, lèvre). Épithète donnée à des crustacés qui ont le museau tacheté de blanc (ex. Ceratina albilabris), ou d'un blanc argenté à sa partie supérieure (ex. Ocyptera albilabra), et à des coquilles univalves qui ont leur bord blanc (ex. Helix albilabris).

ALBIMANE, adj., albimanus (albus, blanc, manus, main); qui a les mains blanches (ex. Lemur albimanus), ou les tarses blancs (ex. Ti-

pula albimana).

ALBINERVE, adj., albinervius (albus, blanc, nervus, nerf.). Se dit d'une plante dont les nervures des feuilles sont blanches. Ex. Ribes albinervium. Voyez Albiveiné.

ALBINISME, s. m., albinismus (albus, blanc). On désigne sous ce nom un genre d'anomalie de l'organisation animale et végétale, mais surtout de celle de l'homme, qui est caractérisé principalement par le défaut de coloration de la peau, celle-ci restant ou devenant d'un blanc plus ou moins blafard ou laiteux. Dans les plantes, cet état prend le nom d'étio-lement. Voyez Leucéthiopie.

ALBIONIENNES, adj. et s. f. pl. Albionianæ. Nom donné par Savigny à une section de la famille des Hirudinées, qui a pour type le genre Al-

bione.

ALBIPÈDE, adj., albipes (albus, blanc, pes, pied); qui a les pattes blanches. Ex. Tabanus albipes.

ALBIPENNE, adj., albipennis (albus, blanc, penna, aile); qui a les ailes blanches. Ex. Cecidomya al-

bipennis.

ALBIROSTRE, adj., albirostris (albus, blanc, rostrum, bec); qui a le bec (ex. Anthribus albirostris, Indicator albirostris) ou le prolongement du museau (ex. Macrocephalus albirostris.) blanc.

ALBITARSE, adj., albitarsis (albus, blanc, tarsus, tarse); qui a les tarses blancs. Ex. Hermetia albi-

larsis.

ALBIVEINÉ, adj., albivenius (albus, blanc, vena, veine). Se dit d'une plante qui a les nervures de ses feuilles lanugineuses et blanches en dessous. Ex. Convolvulus albivenius. Voyez Albinervé.

albiventris (albus, blanc, venter, ventre); qui a le ventre blanc. Ex. Trogon albiventer, Cœcilia albiventris.

Voyez LEUCOGASTRE.

ALBODACTYLE, adj., albodactylus (albus, blanc, δάκτυλος, doigt). Epithète donnée à un papillon dont les ailes digitées sont blanches. Ex. Pterophorus albodactylus.

ALBUMEN, s. m., albumen. Nom latin francisé du blanc d'œuf. Grew, Gaertner et Candolle ont ainsi appelé le périsperme (voyez ce mot), soit par allusion à l'albumen de l'œuf, soit parce que ce corps a une couleur blanche, dans toutes les graines.

ALBUMINE, s. f. albumen; Eiweiss, Eiweisstoff (all.). L'un des matériaux immédiats des corps organisés, qu'on trouve, chez les animaux, dans le blanc d'œuf, les liquides appelés séreux, la matière cérébrale et nerveuse, qui existe aussi dans certains végétaux, où on l'a peu étudié encore, parce qu'il est difficile de l'obtenir pur et sans altération, qui varie beaucoup, et qui n'est probablement le même partout ni dans l'un ni dans l'autre règne.

ALBUMINÉ, adj., albuminosus. Se dit, en botanique, d'un embryon qui, après la fécondation, absorbe la partie liquide de l'amnios, dont le résidu produit un albumen, en se con-

crétant.

ALBUMINEUX, adj., albuminosus; eiweissstoffhaltig (all.); qui contient de l'albumine, qui en a les caractères, les propriétés, les réactions.

ALBUMININE, s. f., albuminina. Nom sous lequel Couerbe a d'abord désigné ce que depuis il a appelé

oenine. (Voyez ce mot).

ALBUMINO-CASÉEUX, s.m. Payen et Henry ont donné ce nom à l'amygdaline, parce qu'elle leur a paru tenir à la fois de la nature de l'albumine et de celle de la matière caséeuse.

ALCADES, adj. et s.m. pl, Alcades. Nom donné par Vigors à une famille d'oiseaux qui a pour type le genre Alca.

ALCALESCENCE, s. f., alcalescentia (al, augm., kali, soude). État d'un corps dans lequel se développent des propriétés alcalines dont il ne jouissait pas jusqu'alors.

ALCALESCENT, adj., alcalescens; kalihaltig (all.). Se dit d'une substance dans laquelle les propriétés alcalines commencent à se développer,

ou même prédominent déjà.

ALCALI, s. m. alcali, alkali; Laugensalz (all.); alkali (angl.). Appliqué d'abord à nommer la plante marine qui soude du commerce, ce mot servit ensuite à désigner le produit de l'incinération de ce végétal, et par extension toutes les substances qui possèdent des propriétés chimiques analogues à celles de ce produit.

ALCALIFIABLE, adj. Épithète donnée aux corps qui sont susceptibles de se convertir en alcali, comme certains métaux par leur combinaison avec l'oxigène, ou l'azote par son

union avec l'hydrogène.

ALCALIFIANT. Voyez Alcali-GÈNE.

ALCALIGÈNE, adj. et s. m., alcaligenus (alcali, γεννάω, engendrer). Dénomination qui fut proposée pour désigner l'azote, à une époque où l'on supposait que ce corps entrait comme base dans la composition de tous les alcalis.

ALCALIMETRE, s. m., alcalimetrum (alcali, μετρέω, mesurer). Instrument destiné à mesurer la quantité d'alcali que renferme une potasse ou une soude du commerce, d'après celle d'acide sulfurique nécessaire pour saturer une quantile connue de l'une ou de l'autre.

ALCALIN, adj., alcalinus, lixiviosus; laugenhaft (all.); qui appartient à la classe des alcalis (oxides métalliques alcalins), qui se rapproche des alcalis par ses propriétés (terres alcalines), ou, plus généralement, qui jouit des propriétés alcalines (sel alcalin, substance alcaline), qui a rapport aux alcalis (caractère alcalin, propriété alcaline, réaction alcaline).

ALCALINITÉ, s. f. alcalinitas. Se dit du caractère alcalin, considéré d'une manière générale ou dans quelque substance en particulier.

ALCALINO-TERREUX, adj., al-

calino-terrosus; qui tient de la nature des alcalis et des terres. Base alcalino-terreuse, ou terre alcaline.

ALCALINULE, adj., alcalinulus. Nom donné à tout sel dans lequel la quantité d'alcali, relativement à celle d'acide, dépasse le terme qui constitue l'état neutre, sans toutesois s'éloigner beaucoup de la limite qui répond à la saturation.

ALCALISATION, s. f., alcalisatio; Alkalisirung (all.). Opération naturelle par laquelle l'alcalescence se développe.

ALCALISE, adj. alcalisatus; qui

a pris le caractère alcalin.

ALCALOIDE, s. m., alcaloides (alcali, sidos, ressemblance). Les chimistes donnent ce nom aux alcalis organiques, pour les distinguer des alcalis minéraux, dont ils diffèrent sous le rapport de la composition ét de leurs propriétés générales, quoiqu'ils rivalisent avec eux sous celui de leurs propriétés basiques.

ALCHIMIE, s. f., alchymia, alchimia; Goldmacherkunst (all.); alchymy (angl.); alchimia (it.) (al, augm. chymia, chimie). Art chimérique dont les adeptes recherchaient les moyens de transmuer les métaux et de préparer un remède propre à prolonger la vie, à guérir toutes les maladies.

ALCICORNE, adj., alcicornis (al. ce, élan, cornu, corne). Epithète donnée à une éponge rameuse (Spongia alcicornis), parce que ses rameaux sont comprimés, ce qui la fait ressembler grossièrement à une corne d'élan; à un insecte (Tabanus alcicornis) dont le troisième article des antennes porte une dent recourbée.

ALCOHOL. Voyez Alcool.

ALCOOL, s. m., alcohol, spiritus vini rectificatissimus; Alkohol (all.); alcohol (angl.); alcoolo (it.); (al, augm., kol, atténuer). Liquide léger et volatil qui est le principal résultat de la fermentation vineuse; produit de l'art qui exige des manipulations diverses pour être obtenu à l'état de pureté.

Mom donné par T. Graham à des combinaisons en proportions définies d'alcool et de sels anhydres, dans lesquelles il admet que l'alcool joue le rôle de corps électro-négatif, et qu'il croit correspondre aux éthers.

ALCOOLIDES, s. m. pl. Guibourt désigne sous ce nom une famille de composés ternaires organiques qui a

pour type l'alcool.

ALCOOLIME, s. m. Nom donné par Guibourt à l'alcool proprement dit.

ALCOOLIQUE, adj., alcoholicus; qui contient de l'alcool (liqueur alcoolique), ou qui a rapport à l'alcool (fermentation alcoolique).

ALCOOLISATION, s. f., alcoholisatio. Développement, dans un liquide, des propriétés qui caractérisent

l'alcool.

ALCOOLISÉ, adj., alcoholisatus. Se dit d'un liquide qui contient de l'alcool, ou dans lequel il s'en est

développé.

ALGOOLOMETRE, s. m., alcoholometrum (alcool, perpiw, mesurer). Instrument qui sert à déterminer la quantité d'alcool absolu contenue dans un mélange quelconque de ce liquide et d'eau.

ALCORNINE, s. f., alcornina. Nom donné par Biltz à une substance particulière, qu'il a découverte dans l'écorce d'alcornoque, et qu'il croit être intermédiaire entre la graisse et

la cire.

ALCYONAIRES, adj. et s. m. pl., Alcyonaria. Blainville appelle ainsi une famille de la classe des Zoophytaires, qui a pour type le genre Alcyonium.

ALCYONÉS, adj. et s. m. plur.; Alcyonea, Alcyonea. Nom donné par

Lesson à une famille de l'ordre des Passercaux, qui a pour type le genre Alcyon (Alcedo); par Lamouroux, Latreille et Schweigger à une famille de Polypes ayant pour type le genre Alcyonium.

ALCYONIDIÉES, adj. et s. f. pl., Alcyonidiæ. Nom donné par La-mouroux à un ordre des Thalassio-phytes non articulées, qui a pour

type le genre Alcyonidium.

ALCYONS, s. m. pl., Alcyones. Nom donné par Temminck et par Meyer à un ordre de la classe des oiseaux, dont le genre Alcyon (Alcedo)

est le type.

ALECTORIDES, adj. et s. m. pl., Alectorides (ἀλέπτωρ, coq). Nom donné par Illiger, Goldfuss, Eichwald et C. Bonaparte à une famille, par Temminck à un ordre, par J. A. Ritgen à un sous-ordre de la classe des oiseaux, renfermant ceux de ces animaux qui, par la forme de leur bec, se lient aux Gallinacés.

ALECTRIDES, adj. et s. m. pl., Alectrides (ἀλίκτωρ, coq). Nom don-né par Vieillot, Duméril, Latreille, Ficinus et Carus, à une famille de la classe des oiseaux, comprenant ceux qui ont de l'analogie avec les Gallimacés.

ALECTRIMORPHES, adj. et s. m. pl., Alectrimorphi (àlextpic, poule, poppi, forme). Nom donné par Ranzani à une famille de l'ordre des Grimpeurs, comprenant des oiseaux qui, par la forme de leur corps, ent beaucoup de ressemblance avec les poules.

ALECTRURE, adj., alectrurus, (ἀλέκτωρ, coq, οὐρὰ, queue); qui a les plumes de la queue élargies et disposées en éventail, à peu près comme celles du coq. Ex. Muscioapa

alectrura.

ALÈNE, s. f., festuca. Savigny appelle ainsi les soies subulées des anonelides.

43

ALENE, adj.; subulatus. Synonyme peu usité de subulé. Voyez ce mot.

ALÉOCHARIDES, adj. et s. m. pl., Aleocharides. Mannerheim donne ce nom à une tribu de la famille des insectes coléoptères brachélytres, qui a pour type le genre Aleochara.

ALÉPIDOTE, adj., alepidotus; ungeschildert, ungeschuppt (all.) (α priv., λεπίς, écaille). Se dit, en ichthyologie, d'un poisson dont la pean est ou paraît nue, c'est-à-dire sans écailles. Ex. Rhombus alepidotus.

ALETRINÉES, adj. et s. f. plur., Aletrineæ. Nom donné par Reichen-bach à une groupe de la famille des Liliacées, qui a pour type le genre Aletris.

ALGACÉES, adj. et s. f. pl., Algacea. Nom donné par Gleditsch

aux Algues de Linné.

ALGIDE, adj., algidus (algeo, geler); froid, glacé. On donne cette épithète à des plantes hyperboréennes, par exemple à l'Agaricus algidus, qui croît en Danemarck et en Suède: au Draba algida, qui croît sur les bords de la mer Glaciale. Un insecte (Tachina algens) est ainsi appelé parce qu'il vit dans l'Amérique du nord.

ALGINES, adj. et s. m. pl., Algina (physio, cacher). Nom donné par Ficinus et Carus à une famille de la classe des Lithozoaires, comprenant ceux qui sont caractérisés par une tige phytoïde, sans enduit animal vi-

sible.

ALGOLOGIE, s. f., algologia (alga, algue, λόγος, discours). Partie de la botanique qui traite spécialement des algues.

ALGOLOGIQUE, adj., algologie.

ALGOLOGUE, s. m., algologus. Botaniste qui se livre particulièrement à l'étude des algues.

ALGUES, s. f. pl., Alga (algor, froid, on alligo, lier). Nom donné

par Tournefort à une classe de plantes dans laquelle il a compris aussi quelques polypes, par Linné, Willdenow et Schreber à un ordre de la classe des Cryptogames, par Jussieu et Greville à une famille d'Acotylédones, par Fries à une classe des plantes qu'il appelle Homonéméennes. Généralement, en France, ce sont les cryptogames aquatiques qu'on désigne ainsi; mais, comme le fait observer Lamouroux, il est probable que ce terme disparaîtra des ouvrages de botanique, et ne sera plus appliqué qu'aux débris rejetés par la mer, roulés par les vagues, et dont la bande variable indique la force des tempêtes et la hauteur croissante ou décroissante des marées.

ALHAGÉES, adj. et s. f. pl., Alhageæ. Nom donné par Candolle à une division de la tribu des Légumineuses Hédysarées, qui a pour type le genre Alhagi.

ALIBILE, adj., alibilis (alo, nourrir); qui est susceptible de nourrir.

Synonyme de nuterrir.

ALIFÈRE, adj., aliferus (ala, sile, fero, porter). Chabrier appelle les deux segmens postérieurs du thorax des insectes tronc alifère, parce que les organes du vol y sont toujours fixés.

aliformis; flügelförmig (all.) (ala, aile, forma, forme); qui a la forme d'une aile. Kirby
appelle tegmina aliformia, ceux dont
la substance approche de celle d'une
membrane, et qui par conséquent ressemblent un peu à des ailes. Ex.
beaucoup d'insectes hémiptères homoptères.

ALIMENT, s. m., alimentum; rpoqu;
Nahrungsmittel (all.); food (angl.);
alimento (it.). Toute substance quelconque à laquelle un corps organisé
peut emprunter les matériaux nécessaires à l'accroissement et au renou-

vellement de ses organes.

Se dit de tout ce qui peut servir d'aliment (substance alimentaire), et de ce qui a rapport aux alimens euxmêmes, considérés d'une manière générale (régime alimentaire).

ALIMENTEUX, adj., alens; nährend (all.); nutritive (angl.); nutritive (it.); qui a des qualités alimentaires,

qui nourrit.

ALIPÈDES, adj. et sem. pl., Alipedes (ala, aile, pes, pied). Nom donné par Duméril aux Chéiroptères. Voy. ce mot.

ALISMACÉES, adj. et s. f. pl., Alismaceæ. Famille de plantes établie par G. L. Richard, et qui a pour type le genre Alisma.

ALISMÉES, adj. et s. f. pl., Alismeæ. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Alismacées, qui a le genre Alisma pour type.

ALISMOIDES, adj. et s. f. pl., Alismoïdes. Famille de plantes, établie par Ventenat, ayant pour type le genre Alisma, mais plus étendue

que la précédente.

ALITRONC, s. m., alitruncus (ala, aile, truncus, tronc). Kirby appelle ainsi le segment postérieur du tronc des insectes, celui auquel l'abdomen est fixé, et qui porte les pattes de derrière, avec les ailes.

ALIZARINE, s. f., alizarina, erythrodanum; Krapproth (all.) (alizari, nom de la garance dans le Levant). Collin et Robiquet ont appelé ainsi le principe colorant rouge de la ga-

rance.

ALIZARIQUE, adj., alizaricus. Zenneck donne le nom d'acide alizarique à l'alizarine, parce qu'il a trouvé

qu'elle était faiblement acide.

ALIZÉ, adj. Épithète donnée à des vents (Passatwinde, all.) réguliers qui, entre les tropiques, souffient de l'est vers l'ouest. Ils sont la conséquence mécanique de la constante présence, au-dessus des régions

équatoriales, du soleil, qui dilate les couches d'air à mesure qu'elles se présentent à son influence, par le mouvement de la terre; ces couches retombent, alors au nord et au sud, vers les pôles, d'où reviennent les couches d'air froid, qui n'ayant qu'une vitesse de rotation très-petite, en raison du parallèle d'où elles viennent, arrivent successivementà d'autres parallèles dont la vitesse de rotation d'occident en orient est beaucoup plus grande, de sorte qu'elles ne tournent pas aussi vite que les points de ces parallèles, et choquent en sens inverse, c'est-à-dire d'orient en occident, avec tout ce qui leur manque de vitesse, les obstacles situés dans ces parages.

ALLAITEMENT, s. m., lactatus; Säugung (all.); suckling (angl.); lattamento (it.). Action d'une femelle de mammisère qui nourrit ses petits de con loit

de son lait.

ALLANTOATE, s. m., allantoas. Nom donné à un genre de sels (allantoissaure Salze, all.), qui sont formés par la combinaison de l'acide allantoïque avec une base salifiable.

ALLANTOIQUE, adj., allantoicus.
Nom donné (Allantoissäure, all.)
par Lassaigne à l'acide amniotique,
qu'il a prouvé exister dans la liqueur
de l'allantoïde, et non dans celle de
l'amnios, comme l'avaient cru Vauquelin et Buniva.

ALLANTOPHORE, adj.; allantophorus (ἀλλᾶς, saucisse, φίρω, porter). Épithète donnée à une méduse
(Æquorea allantophora), dont le
cercle ombrellaire est forme d'organes cylindroïdes. Voyez Botzlurère.

ALLIACÉ, adj., alliaceus; knoblauchartig, knoblauchdüftig (all.) (allium, ail); qui a l'odeur ou la saveur de l'ail. Ex. Agaricus alliaceus, Petiveria alliacea, Agaricus cepaceus, Agaricus scorodonius. ALLIACEES, adj. et s. f. plur., Alliaceæ. Nom donné par Link et par Reichenbach à un groupe de la famille des Liliacées, qui a pour type

le genre Allium.

ALLIAGE, s. m., alligatio, connubium metallicum, metallorum permixtio; Legirung (all.); allaying
(angl.); legaggio (it.). Combinaison
de deux ou d'un plus grand nombre
de métaux. Berzelius a étendu ce
nom aux combinaisons de corps électropositifs, tels que azote, soufre, hydrogène et bore, avec certains corps
électronégatifs, silicium, arsenie et
métaux électronégatifs.

ALLIAIRE, adj., alliarias (allium, ail); qui a l'odeur de l'ail (ex. Erysimum Alliaria), ou qui se nourrit habituellement d'ail (ex. Lemnus

alliarius).

ALLODROME, adj., allodromus (άλλομαι, bondir, δρόμος, course). Nom donné à une araignée (Lycosa allodroma), parce qu'elle court et

s'élance sur sa proie.

ALLOCHROR, adj., allochrous (άλλος, autre, χροα, couleur); qui change de couleur, comme le Botrytis allochroa, dont la teinte passe peu à peu du blanc au jaune; ou qui n'est pas partout de la même couleur, comme l'Agaricus allochrous, qui est jaunâtre en dessus et garni en dessous de lames blanches.

ALLOGONE, adjectif, allogonus (ἀλλήλος, réciproque, γωνία, angle). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal qui réunit à la forme du noyau celle d'un dodécaëdre à triangles scalènes, dont chacun a son angle plan obtus égal à la plus grande incidence des faces du noyau. Ex. Chaux carbonatée allogone.

ALLOPTÈRES, s. m. pl., alloptera (άλλος, autre, πτερον, aile). Daméril a proposé ce nom pour désigner les nageoires pectorales des poissons, dont la situation varie en effet beaucoup.

ALLOTRÈTES, adj. et s. m. pl., Allotreta (αλλός, l'un ou l'autre, τρητός, trou). C. G. Ehrenberg désigne ainsi deux familles de la classe des Polygastriques, qui ont la bouche ou l'anus terminal.

ALLURE, s. f., Gang (all.); gait (angl.); andatura (it.). Manière dont un animal (un cheval surtout) exerce les divers mouvemens progressifs qui le transportent d'un lieu à un autre. Marche d'un filon dans la roche ou le terrain qu'il traverse; manière d'être de ce filon, considéré dans son ensemble et relativement à ses trois dimensions.

ALLUVIAL, adj., alluvialis. Werner appelait ainsi les roches ou couches qui se sont formées à des époques très-modernes, et que produisent encore tous les jours les matières charriées ou déposées par les eaux. On dit souvent dépôt alluvial, sable alluvial, terrain alluvial, plaine alluviale.

ALLUVIEN, adj., alluvius. Brongniart et Omalius donnent cette épithète aux terrains produits par voie mécanique, et principalement par l'action des eaux actuelles, aux dépôts meubles, dans les vallées et plaines situées à l'embouchure des grands fleuves ét sur les bords de la mer, qui portent l'empreinte évidente du délaissement par les eaux, plutôt par dépôt tranquille que par transport violent.

ALLUVION, adj., alluvies; Anschwemmung, Anflössung (all.);
alluvion (angl.); alluvione (it.). Nom
donné par les géognostes à des dépôts partiels et horizontaux de vase,
d'argile, de gravier et d'autres matériaux, d'abord transportés et roulés par les fleuves et autres cours
d'eau, puis déposés dans les lieux où
la marche de ces eaux s'est ralentie.

ALLUVIUM, s. m., alluvium. Les géologues, surtout anglais, appellent ainsi tous les effets, la plupart locaux, des causes naturelles qui n'ont pas encore cessé d'agir en ce moment, et dont le résultat est la formation de nouveaux terrains par l'action des eaux.

ALLUX, s. f. C'est le nom que Kirby donne à l'avant-dernier article du tarse des insectes, quand il essre quelque chose de remarquable. Ex. Curculio.

ALOETIQUE. Voy. ALOIQUE.

ALOGANDROMÉLIE, s. f., alogandromelia (aloyoc, bente, avip, homme, piloc, membre). Nom donné par Malacarne à une classe de monstres chez lesquels il admettait gratuitement qu'avec un corps de brute se trouvent des membres d'homme.

ALOGHERMAPHRODITIE, s. f., aloghermaphroditia (alogo, brute, ipunoposero, hermaphrodite). Nom donné par Malacarne à une classe de monstres, comprenant les brutes chez lesquels un même individu réunit les deux sexes, qui, normalement, devraient être séparés.

ALOINE, s. f., aloina. Meissner appelle ainsi un alcali organique, qu'il dit avoir trouvé dans l'aloës, mais dont l'existence demande encore à être constatée.

ALOINÉES, adj. et s. f. pl., Aloineæ. Nom donné par Link à un groupe de la famille des Liliacées,

qui a pour type le genre Aloe.

ALOIQUE, adj., aloicus. Braconnot appelle acide atoique ou aloëtique,
une substance obtenue en traitant l'aloës par l'acide sulfurique, que Cheweul regarde comme du tannin artificiel, et Gmelin comme de l'amer
artificiel.

ALOMIEES, adj. et s. f. pl., Alomice. Nora donné par Lessing à une sous-tribu de la tribu des Eupatoriapies, qui a pour type le genre Alomia.

ALONGE, adj., elongatus, productus; verlängert, langgezogen (all.); lengthened (angl.); slongato (it.). Se dit; 1º en botanique, d'un ergane qui est environ deux fois et demi plus long que large; da connecuf, quand il a une longueur notable (ex. Salvia pratensis); des cotylédons, lorsqu'ils sont sensiblement plus longs que larges (ex. Salsola radiata); des féuilles, quand elles sont longues et étroites ; de l'urns des mousses, lorsqu'elle est longue et cylindrique (ex. Coscinedon elongatus); enfin, d'après Gandolle, du tissu cellulaire, quand il résulte de cellules alongées, de manière à former de petits tubes clos aux deax extrémités (dans le bois et les pervures des feuilles); 2° en zoologie: les entomologistes disent les élytres alongées, quand elles s'étendent jusqu'à l'anus (ex. Trox). On donne la même épithète à une coquille univalve (ex. Cristellaria producta) dont le dernier tour, au lieu d'embrasser tous les autres, s'alonge en s'élargissant. Le Lomatia elongata est ainsi nommé, parce qu'il a l'abdemen alongé.

ALPESTRE, adj., alpestris. Se dit des plantes qui croissent sur des montagnes peu élevées ou sur la partie moyenne des hautes montagnes. Ex. Vooligsia alpestris, Dicronum alpestre.

ALPHABÉTAIRE, adj. et s. m., alphabetarius. Liuné donnait cette épithète à tous les botanistes qui, dans leurs ouvrages, n'ont employé que l'ordre alphabétique pour classer ou disposer les plantes dont ils traitaient.

ALPICOLE, adj., alpicola; qui vit sur les Alpes. Ex. Grimmia alpicola.

ALPIGÈNE, adj., alpigenus; qui croît sur les Alpes ou dans les hautes

montagnes. Ex. Eugenia alpigena,

Xy losteum alpigenum.

ALPIN, adj., alpinus; qui a rappert aux Alpes. 1º Eu géognosie, on appelle calcaire alpin un groupe de terrains secondaires composés de chaux carbonatée compacte, perce qu'en a cru que les roches des Alpes y appartenaient; mais il a été reconnu qu'elles sont en général beaucoup plus nouvelles. 2° En botanique, alpin se dit des plantes qui habitent vers le sommet des hautes montagnes (ex. Rhamnus alpinus, Verenica alpina, Eriopherum alpinam). 3º En moologie, ce terme a la même signification qu'en betanique (ex. Lagomys alpinus).

ALSETTES, adj., et s. f. pl., Alsinece. Tribu établie par Candolle, dans la famille des Caryophyliées, et qui

a pour type le genre Alsine.

ALSODINKES, adj. et s. f. pl., Alsodina. Famille de plantes, établie par R. Brown, don't Candolle fait une tribu de celle des Violariées, et qui a pour type le genre Alsodeia.

ALTERNANT, adj., alternans. Se dit, en minéralogie, de la structure feuilletée d'une roche, quand les femiliets sont alternativement de na-

ture différente. Ex. Gneiss.

ALTERNATI-PENNÉ, adj., alternatim-pinnatus, alternè-pinnatus; wechselndgefiedert, weckselweise gefedert (all.); alternativamente pennaso (it.). Se dit, en botanique, d'une feuille pennée dont les folioles sont alternes sur le pétiole commun. Ex. Amorpha fruticosa.

ALTERNATIF , adj. alternatisus. En botanique, on dit les pétales elsernatifs avec les parties du calice, quand ils sont insérés sux points qui séparent les lobes de celui-ci. Alors le mot est synonyme d'alterne. Candelle appelle essivation alternative cette dans toquette les parties d'un tégument floral sont verticiliées sur

deux ou plusieurs rangs, et placées dans la même direction, par rapport à l'axe, de sorte qu'elles se trouvent alternes entre elles, comme les sépales des liliacées et les pétales des nym-

phéacées.

ALTERNE . adj. , alternus , alternatus; abweckselnd, wechselnd, wechselständig (all.); alternate (angl.); alterno (it.). Se dit : 1° en minéralogie, d'un cristal ayant sur ses deux parties, l'une supérieure, l'autre insérieure, des faces qui alternent entre elles, mais qui se correspondent de part et d'autre (ex. Quarz prismé alterne). 2º En betanique, on appelle alternes les parties qui sont disposées d'un et d'autre côté d'un axe, sur le même plan, sans être l'une devant l'autre; femilles, alterna, celles qui sont disposées d'un et d'autre côté des branches, de manière que la troisième nast au dessus de la première, la quatrième au dessus de la seconde, et ainsi de suite (ex. Tilia europera); rameaux alternes, ceux qui naissent solitaires sur divers points, à des distances presque égales (ex. Acremonium alternatum, Alcea rosea, Hypnum alternans); fleurs alternes, celles qui offrent la même disposition (ex. Vinca rosea); spathelles alternes, lorsque deux de ces organes, placés en regard, sont attachés l'un au dessus de l'autre (ex. Agrostis canina); ovules ulternes, dans une loge biovulée, quand les points d'attache ne sont pas sur le même plan, quoique les ovules se touchent latéralement (ex. Pommier). 3. En zoologie, on dit d'un polypier qu'il est alterne, quand il offre des groupes de cellules alternes sur les rameaux (ex. Amathia alternata). L'Anthrax alternata est ainsi nommée parce que les cêtés de son abdomen sont garnis de poils alternativement blanchâtres et noirs. ALTERNIPLORE, adj., alterniftsrus (alternus, alterne, flos, fleur); qui a les fleurs alternes. Ex. Cyperus alterniflorus, Myriophyllum alterniflorum

niflorum.

ALTERNIFOLIE; adj., alternifolius; wech selblättrig (all.) (alternus, alterne, folium, feuille); qui a les feuilles alternes. Ex. Valeriana alternifolia, Citrosma alternifolium.

ALTERNI-PENNE, Voyez Alter-

NATI-PENNÉ.

donné par Braconnot à une base salifiable qu'il admettait dans l'Althœa officinalis, et qui n'est, selon Henry et Plisson, qu'une substance très-analogue à l'asparagine.

ALTILOQUE, adj., altiloquus (altus, élevé, loquor, parler); qui parle haut. Un oiseau (Sylvia altiloqua) a été appelé ainsi à cause son

bruyant ramage.

ALTIMÉTRIE. Voyez Hypsométrie.

ALTIROSTRES, adj. et s. m. pl., Altirostres (altus, élevé, rostrum, bec). Nom donné par Blainville à une section de la famille des Hétérodactyles, comprenant des oiscaux grimpeurs qui ont le bec plus baut que large.

ALTIVOLE, adj., altivolus (altus, élevé, volo, voler); qui s'élève beaucoup. Le Rhodolæna altivola est un arbrisseau grimpant, qui parvient jusqu'au sommet des plus

grands arbres.

ALUCITADES, adj. et s. m. pl., Alucitadæ. Nom donné par Leach à une famille d'insectes lépidoptères ayant pour type le genre Alucita.

petite aile. Nom donné, en ornithologie, à l'aileron (voyez ce mot) des oiseaux; en entomologie, par Kirby, à un petit appendice scarieux et convexo-concave, fixé à la base de l'aile, dans quelques diptères, et à un petit appendice membraneux, anguleux, fixé d'un côté à l'élytre, de l'autre au frænum (ex. Ditiscus).

aluminarius (alumen, alun). Épithète donnée par les minéralogistes aux pierres volcaniques qui contiennent de l'alun tout formé.

dans lequel l'alumine joue le rôle d'un acide combiné avec une base.

ALUMINE, s. f., alumina; Alaunerde, Thonerde (all.). Terre qui résulte de la combinaison de l'aluminium avec l'oxigène.

ALUMINÉ, adj., aluminatus; thonhaltig (all.); qui contient de l'alu-

mine; pierre aluminée.

ALUMINÉES, adj. f. pl. Dans sa méthode géognostique, Omalius désigne ainsi un ordre de roches qui com-

prend les pierres aluminées.

ALUMINEUSES, adj. f. pl., aluminosæ. Les pierres aluminées forment un ordre de roches, sous ce nom, dans la méthode géognostique de Maraschini.

ALUMINEUX, adj., aluminosus; alaunicht (all.); aluminous (angl.); qui contient de l'alumine (ex. Ampelite alumineuse). Le Decadia aluminosa est ainsi appelé parce que les Cochinchinois employent l'écorce et les feuilles de cet arbre, en guise d'alun, pour la teinture en rouge.

Bonsdorff, dans sa méthode minéralogique, substitue ce mot à celui

d'aluminate.

ALUMINICO-AMMONIQUE, adj., aluminico-ammonicus. Épithète donnée par Berzelius à un sel double produit par la réunion d'un sel aluminique et d'un sel ammonique. Ex. Fluorure aluminico-ammonique (fluate d'alumine et d'ammoniaque).

ALUMINICO-BARYTIQUE, adj., aluminico-baryticus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel aluminique avec un sel barytique. Ex. Silicate aluminico-barytique (silicate d'alumine et de baryte).

aluminico-calcicus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double produit par la réunion d'un sel aluminique et d'un sel calcique. Ex. Silicate aluminico-calcique (silicate d'alumine et de chaux).

ALUMINICO-HYDRIQUE, adj., aluminico-hydricus. Épithète donnée à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel aluminique et d'un composé hydrique. Ex. Chlorosulfure aluminico – hydrique, qui est formé de chlorure aluminique et de sulfure d'hydrogène.

ALUMINICO-LITHIQUE, adj., aluminico-lithicus. Épithète donnée à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel aluminique et d'un sel lithique. Ex. Phosphate aluminicolithique (phosphate d'alumine et de lithique)

lithine).

ALUMINICO-MAGNÉSIQUE, adj., aluminico-magnesicus. Épithète don-née, dans la nomenclature chimique de Berzelius, aux sels doubles qui sont formés d'un sel aluminique et d'un sel magnésique. Ex. Silicate aluminico-magnésique (silicate d'a-lumine et de magnésie).

ALUMINICO-POTASSIQUE, adj., aluminico-petassicus. Épithète don-née, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel aluminique avec un sel potassique. Ex. Chlorure aluminico-potassique (hydrochlorate de potasse et d'alumine).

ALUMINICO-SODIQUE, adj., aluminico-sodicus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double formé par un sel aluminique combiné avec un sel sodique. Ex. Sulfate aluminico-sodique (sulfate d'alumine et de soude).

ALUMINICO-ZINCIQUE, adj., aluminico-zincicus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte d'un sel aluminique combiné avec un sel zincique. Ex. Fluorure aluminico-

zincique (fluate d'alumine et de zinc).

ALUMINIDES, s. m. pl. Beudant donne ce nom, dans sa classification minéralogique, à une famille de minéraux, qui a pour type l'alumine.

ALUMINIFÈRE, adj., aluminiferus (alumen, alun, fero, porter); qui contient de l'alumine. Ex. Chaux fluatée aluminifère, qui est mêlée

d'argile ferrugineuse.

ALUMINIO-SHICATE, s. m., aluminio-silicas. Dans la classification minéralogique de Bonnsdorff, c'est le nom d'un groupe de sels, dans lesquels l'alumine et la silice sont considérées comme jouant ensemble le rôle d'acide.

Épithète donnée par Berzelius aux sels dans lesquels l'alumine joue le rôle de base: chlorure, sulfate, hydrate aluminique. La seule combinaison connue d'aluminium et d'oxigène porte aussi le nom d'oxide aluminique (alumine).

ALUMINIUM, s. m., aluminium. Métal qu'il est douteux que Davy ait réduit, mais qui a été obtenu pur et isolé par Woehler et OErsted, et qui

fait la base de l'alumine.

ALUMINOXIDE, s. m. Beudant appelle ainsi la combinaison d'aluminium et d'oxigène, ou l'oxide aluminique (alumine).

ALUNIFÈRE, adj., aluniferus; qui contient de l'alun: marne alunifère.

ALUNIQUES, adj. pl. Omalius appelle de ce nom un genre de roches, contenant celles dans lesquelles il existe de l'alun tout formé.

ALUTACE, adj., alutaceus; leder-

prig (all.) (aluta, peau mégissée); qui ressemble à la peau molle préparée par les mégissiers, comme le champignon appelé Agaricus longioaudus.

qui appartient aux alvéoles. Le Clerus alveolarius doit ce nom à ce que sa larve ve vit dans l'intérieur des ruches d'abeilles, où elle cause de grands dégâts.

ALVECLAIRES, adj. et a. m. pl., Alveolaria. Nom donné par Latreille à une famille de la classe des Polypes, comprenant ceux qui forment à l'extérieur des polypiers polymorphes.

ALVEDLARIFORME, adj., alveolariformis (alveolus, alvéole, forma, forme). Un insecte (Ichneumon alveolariformis) a été ainsi nommé parce que ses soques, toutes posées les unes à sôté des autres, dans le sens de leur longueur, représentent, après la sortie de l'insecte, les cellules d'un

zayon d'abeilles.

ALVÉOLE, s. m., alveolus, alveus, alvus, alveolum, favicella, foweola, fossula. On appelle ainsi/: 1º en betanique, de petites fossettes creusées sur diverses parties des plantes, et, d'après Cassini, une cavité produite par la réunion et la soudure -des cloisons du clinanthe de certaines Synanthérées ; 2º en zoologie, les cavités des os maxillaires (Zahnfach, Zaknhähle, all.; hole, angl.; alveolo, it.) dans lesquelles sont implantées les racines des dents; de petites cellules ou loges que les abeilles et guêpes construisent (Honigzelle, all.; celle, angl.) pour déposer leurs œus et leur miel et pour élever leurs larves; les replis de la matière gélatineuse dont certains Orthoptères enveloppent leurs œufs.

ALVÉOLÉ, adj., alveatus, alveolatus, favosus, saveolatus, impressus; zellig, zahnfücherig (all.); savisorme (it.); qui est creusé de sossettes ou petites cavités placées symétriquement les unes à côtés des autres et approchant beaucoup de la forme des alvéoles des abeilles. Ainsi, 1° en botanique, on dit : clinanthe alvéolé (ex. Onopordon acanthium); graine alvéolée (ex. Papaver somniferum); placentaire alvéolé (ex. Anagallis arvensis). Le Boletus favys doit ce nom à ce que sa surface inférieure présente de très-larges pores semblables à des alvéoles de ruche d'abeilles. 2º En zoologie, on donne le nom de Spangia farosa à une éponge dont les cellules sont séparées seulement par des interstices nombreux, et celui d'Amphitrite alveolata à une annelide sociale qui forme avec le sable de grandes masses composées d'une multitude de tubes plecés les uns à côté des autres, et clos chacun par un petit opercule.

formis (alveolus, alvéole, forma, forme); qui a la forme d'un alvéole d'abeille, comme les cellules de certains Polypiers. Ex. Vaginiporque

fragilis.

ALVIN, adj., alvinus (alvus, basventre); qui a rapport ou qui appartient au bas-ventre. Le résidu de la digestion est fort souvent appelé, chez l'homme, matières ou déjections alvines.

ALVITHORAX, s. m., alvithoras (alvus, ventre, θώραξ, poitrine). Maurvais mot que Latreille a introduit pour désigner le têt des animaux articulés couvrant un tronc séparé de la tête, qui supporte les six pieds-mârchoires, avec les cinq paires de pieds thorachiques, et qui correspond au thoracide des Grustacés décapodes, moins la tête.

ALYSSINÉES, adj. et s. f. pl., Alyssineæ. Nom d'une tribu que Gan-dolle a établie dans la famille des Crucifères, et qui a pour type le genre Alyssum.

ALYSCOIDÉES, adj. et s. f. pl.,

Alyssoideæ. Nom donné par Gandolle à une section du genre Pleurandra, comprenant les espèces qui, par les poils de leurs seuilles, ressemblent à des Alyssum.

AMADELPHE, adj., amadelphus (άμα, ensemble, ἀδιλφός, frère); qui vit en société, en troupes. Ex. Aga-

ricus amadelphus.

AMADOUVIER, adj., fomentarius, igniarius. Épithète donnée à divers champignons dont on se sert pour faire de l'amadou. Ex. Boletus igniarius, Beletus fomentarius.

AMALGAME, s. m., amalgama (εμα, ensemble, γαμέω, se marier). Combinaison du mercure avec un ou

plusieurs métaux.

AMALGAMÉ, adj., amalgamatus. Se dit d'un métal qui est combiné avec

du mercure.

AMALTHÉE, s. f., amalthea (àua, ensemble, àlbio, augmenter). Des-vaux donne ce nom à la réunion de plusieurs fruits secs et cornés dans un calice qui persiste sans devenir charnu. Ex. Agrimonia Eupatorium.

AMALTHÉES, adj. et s. f. pl., Amalthei. Debueh appelait ainsi une tribu de la famille des Ammonées, ayant pour type l'A. Amaltheus.

AMANDE, s. f., amy gdala, nueleus; àpuyéàn; Mandel (all.); almond (angl.); mandorla (it.). Ce
mét, qui désigne à proprement parler le fruit de l'amandier, a pris peu
à pen une plus grande extension. Le
vulgaire entend par là toute graine
renfermée dans un noyau, y compris
même le péricarpe, quand celui-ci est
mince et sec. En botanique, une
amande est l'ensemble des organes
(embryon, seul ou périspermé) qui
sont contenus dans le tégument de la
graine, dont ils déterminent la capacité.

AMANITINE, s. f., amanitina (àpavirus, espèce de champignon). Letellier donne ce nom au principe vénéneux des champignons, qu'il n'a pu isoler des autres avec lesquels il se trouve associé.

AMARANTHACÉES, adj. et s. f. pl., Amaranthaceæ. Familie de plantes, établie par Jussieu, et qui a pour type le genre Amaranthus.

AMARANTHOIDES, adj. et s. f. pl., Amaranthoïdeæ. Nom donné par Ventenat à la famille des Amaran-

thacées.

AMARINE, s. f., amarina (amarus, amer). Quelques personnes ont proposé ce nom pour désigner une matière particulière, à laquelle elles attribuent la saveur amère.

AMARYLLIDÉES, adj. et s. f. pl., Amaryllidece. Famille de plantes, ayant pour type le genre Amaryllis, qui a été établie par R. Brown.

AMARYLLIDIFORMES, adj. et s. f. pl., Amaryllidiformes. Nom donné par G. Herbert à une section de la famille des Amaryllidées, comprenant celles qui se rapprochent le plus des Amaryllis.

AMAS, s. m., Stock (all.); heap (angl.). Les géognostes employent ce terme pour désigner un masse informe, plus ou moins volumineuse, à faces irrégulières, jamais planes ni parallèles, dont aucune dimension ne l'emporte beaucoup sur les autres, qui ne constitue pas à elle seule un terrain, se trouve comme enveloppée par des matières d'un genre différent, et forme ainsi des blocs plus ou moins irréguliers.

AMASTOZOAIRES, adj. et s. m. pl., Amastozoaria (α priv., μαστός, mamelle, ζωον, animal). Dans la classification zoologique de Blainville, ce nom est celui d'un sous-type du règne animal, comprenant les animaux vertébrés qui sont dépourvus de mamelles.

AMBIANNULAIRE, adj., ambiannularis (ambo, les deux, annulus, anneau). Epithète donnée, dans la momenclature minéralogique de Haüy, à un prisme hexaëdre régulier, qui a des facettes disposées en anneau autour de chaque base et produites alternativement par deux décroissemens différens. Ex. Chaux carbonatée ambiannulaire.

AMBIANT, adj., ambiens; umgekend (all.); ambient (angl.) (ambio, entourer); qui enveloppe de toutes parts. Fluide ambiant est un terme dont on se sert très-souvent pour désigner l'atmosphère, qui enveloppe les corps terrestres de toutes parts. Kirby dit le prothorax ambiant, lorsque son sinus est assez large pour recevoir toute la tête (ex. Chilocerus).

AMBIGÈNE, adj., ambigenus (ambo, les deux, γίνναω, engendrer). Mauvais mot qu'on a quelquefois employé comme synonyme de hermaphrodite. Mirbel appelle calice ambigène, celui dont la partie externe est de la nature ordinaire du calice, et l'interne de celle de la corolle. Ex. Ornithogalum umbellatum.

AMBIGU, adj., ambiguus; zweideutig (all.); ambiguous (angl.). Donteux, qui présente deux sens différens à l'esprit. Se dit : 1° en minéralogie, d'un cristal dans lequel les positions relatives des faces qui naissent de différentes lois de décroissement, offrent un problème à deux solutions, dont la véritable ne peut être reconnue qu'à l'aide de la division mécanique (ex. Chaux carbonatée ambigue). 2º En botanique, cloisons ambiguës, celles qui, dans un péricarpe indéhiscent, font corps à la fois avec l'axe central et avec la paroi du péricarpe, de sorte qu'on ne peut les considérer comme produites ni par l'expansion de la substance des valves, ni par celle de la substance du placentaire (ex. Orange). — Corolle ambiguë, dans une plante synanthérée, d'après Cassini, celle qui est intermédiaire entre deux des formes que

ce botaniste a déterminées. — Hile ambigu, quand il correspond à la fois aux deux beuts réunis d'une graine recourbée ou repliée. — Stipules ambiguës, lorsque leurs attaches sont très-marquées à la fois sur la tige et sur le pétiole (ex. Lotus siliquosus). Le Mercurialis ambigua doit cette épithète à ce qu'il porte des fleurs mâles et des fleurs femelles sur le même pied; le Seriphium ambiguum, à ce qu'il tient en même temps de quatre genres différens par leurs caractères; le Cleistostoma ambiguum, à ce que ses caractères équivoques ne permettent pas d'assigner positivement la place qu'il doit occuper. 3º En zoologie; la Lutraria ambigua est une coquille fessile qui se présente dans un tel état de dégradation qu'on ne saurait guères dire comment elle était réellement.

AMBIGUIFLORE, adj., ambiguiflorus (ambiguus, douteux, flos,
fleur); qui a des fleurs ambiguës. H.
Cassini appelle ainsi les calathides,
les disques et les couronnes qui,
dans les Synanthérées, sont composés
de fleurs à corolles ambiguës.

AMBIPARE, adj., ambiparus (ambo, les deux, paro, préparer). Epithète donnée par les botanistes au bourgeon qui renferme à la fois des fleurs et des feuilles.

AMBLÉMIDES, adj. et s. m. pl., Amblemidæ, Amblemides. Nom donné par Rafinesque à une tribu de la famille des Pédifères, qui a pour type le genre Amblemas.

AMBLÉOCARPE, adj., ambleocarpus (ἀμβλόω, avorter, καρπός, fruit); qui produit peu de semences. Ex. Carex ambleocarpa.

AMBLYGONE, adj., amblygonus (ἀμβλὺς, affaibli, γωνία, angle). Synonyme peu usité d'obstusangulé. Voyez ce mot.

AMBLYOPES, adj. et s. m. pl., Amblyopes (ἀμβλὺς, affaibli, όψ, œil). Non donné par Goldsuss à une samille de Sauriens, comprenant ceux de ces reptiles qui ont les yeux petits et couverts de peau, en sorte qu'ils

voient peu ou point.

AMBLYTÈRE, adj., amblyterus. (ἀμβλύω, être émoussé). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dans lequel tous les bords et tous les angles subissent des décroissemens, à l'exception d'un bord situé à la rencontre de deux faces qui forment ensemble un angle obtus. Ex. Baryte sulfatée amblytère.

AMBORÉES, adj. et s. f. pl., Amboreæ. A. Richard appelle ainsi une section de la famille des Monimiées, dont le type est le genre Ambora.

AMBRÉ, adj., ambreinus (ἄμδαρ, ambre); qui tient de l'ambre, qui en a la couleur ou l'odeur. La couleur ambrée est celle de l'ambre jaune ou succin, et l'odeur ambrée celle de l'ambre gris.

AMBRÉATE, s. m., ambreas (žµ60p, ambre). Genre de sels (amberfettsaure Salze, all.), qui sont formés par la combinaison de l'acide ambréique avec les bases salifiables.

AMBRÉINE, s. f., ambreina; Amberfett, Ambrastoff (all.) (ἄμβαρ, ambre). Substance grasse, qui fait la base de l'ambre gris, et qui a été découvert par Pelletier et Caventou.

AMBRÉIQUE, adj., ambreicus (ἄμδαρ, ambre). Nom d'un acide particulier (Amberfettsäure, all.), découvert par Pelletier et Caventou, que l'on obtient en traitant l'ambréine par l'acide nitrique.

AMBROLOGIE, s. f., ambrologia (ἄμδαρ, ambre, λόγος, discours). Traité

de l'ambre.

AMBROSIACEES, adj. et s. f. pl., Ambrosiaceæ. Nom donné par Richard à une famille de plantes ayant pour type le genre Ambrosia.

AMBROSIAQUE, adj., ambrosia-

ous; àμδρόσίος, àμδροσίοδμες; köstlich (all.); qui a une odeur d'ambre, une odeur agréable. Ex. Chenopodium ambrosioïdes.

AMBROSIÉES, adj. ct s. f. pl., Ambrosieæ. Nom donné par H. Cassini à une tribu de la famille des Synanthérées, et par Lessing, à une soustribu de la tribu des Sénécionidées, ayant pour type le genre Ambrosia.

ambula-craris (ambulo, se promener); qui a la forme d'un ambulacre : aire am-

bulacraire.

AMBULACRE, s. m., ambulacrum; Gang (all.). Ce nom a été donné, par comparaison avec une allée de jardin, tantôt à l'espace compris entre les deux bandelettes d'une paire, tantôt à chaque bandelette elle-même formée par les séries de petits trous qui se voient sur le test des oursins.

AMBULACRIFORME, adj., ambulacriformis (ambulacrum, ambulacre, forma, forme); qui a la forme d'un ambulacre, qui imite des ambulacres; sillon ambulacriforme.

AMBULATOIRE, adj., ambulatorius; wandelbar (all.); ambulatory. (angl.) (ambulo, se promener). On. appelle mouvemens ambulatoires tous ceux qui s'exécutent sur des corps solides, comme point d'appui, et qui ont lieu le plus souvent par le moyen de pattes, quelquefois aussi à l'aide. d'organes spéciaux. Illiger donnait le nom de pieds ambulatoires, chez les oiseaux, à ceux qui sont emplumés jusqu'aux talons, et munis de quatre doigts, trois devant et un derrière, dont les deux externes sont joints à la base seulement de la première phalange (ex. Corvus). Kirby employe la même expression pour désigner les pattes, chez les insectes, quand les tarses ont la plante apon-

gieuse (ex. Chrysomela).

AMBULIPÈDES, s. m. pl., Ambulipedes (ambulo, se promener, pes,

pied). Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des Mammifères carnassiers, comprenant ceux dont les membres, terminés par des extrémités analogues, sont propres à la pro-

gression.

AME, s. f., animus, anima; ψυχή; Seele (all.); soul (angl.); anima (it.). Terme vague et indéterminé, qui exprime, en la personnifiant, la cause inconnue d'effets connus que nous éprouvons en nous, la suite continuelle d'idées et de sentimens qui se succèdent sans interruption pendant le cours de notre vie. — On appelle ame de la plume une série de cônes emboîtés les uns dans les autres, que produit l'intérieur de la gaîne desséchée, lorsque la plume a pris tout son accroissement.

AMÉIVODÉS, adj. et s. m. pl., Ameivodeæ: Nom donné par P.-F. Fitzinger à une famille de reptiles sauriens qui a pour type le genre Ameiva.

AMELLOIDÉES, adj. et s. f. pl., Amelloidew. Lessing désigne sous ce nom une section de la sous-tribu des Astéroïdées Astérées, ayant pour

Type le genre Amellus.

AMENTACE, adj., amentaceus, strobiliferus, juliferus (amentum, chaton). Se dit, en botanique, d'une plante dont les sleurs sont disposées en forme de chaton. Ex. Acacia amentacea.

AMENTACEES, adj. et s. f. pl., Amentaceæ. Ce nom a été donné par Royen et par Guiart à une classe, par Jussieu à une famille, comprenant les plantes qui ont leurs organes de fructification disposés en chaton.

AMER, adj. et s. m., amarus; πικρὸς; bitter (all. angl.); amaro (it.). Co
mot exprime, au sens propre, une saveur généralement désagréable, et qui
n'est point susceptible de définition.
On le donne anssi pour épithète à des
corps qui sont doués de cette sorte de
saveur (ex. Agaricus amarus, Gen-

tiana amarella, Tetradium amarissimum; Spath amer, ou chaux carbonatée magnésifère). Au figuré, il devient synonyme, ou à peu près, de pénible (regrets amers) et d'offensant (propos amers).

AMER DE WELTER. La substance que les chimistes désignent sous ce nom, et à laquelle donne naissance l'action de l'acide nitrique sur l'indigo, fut découverte en 1788 par Hausmann, et obtenue peu de temps après par Welter. Appelée ensuite acide carbazotique par Liebig, elle l'a été depuis acide nitropicrique par Berzelius. Voy. ce mot.

AMERTUME, s. f., amaritudo, amaritas, amarities, amaror; muxpla; Bitterkeit (all.); bitterness (angl.); amarezza (it.). Saveur particulière, qui affecte toujours d'une manière désagréable, pour peu qu'elle soit intense.

AMÉTABOLES, adj. et s. m. pl., ametabolia (α priv., μεταβολή, changement). Nom donné par Leach à une sous-classe de la classe des insectes, comprenant ceux de ces animaux qui me subissent pas de métamorphoses.

AMÉTAMORPHOSE, s. f., ametamorphosis (α priv., μεταμόρφωσις,
métamorphose). Quelques entomologistes donnent ce nom au phénomène présenté par certains insectes
(ex. Arachnides), qui ne subissent
pas de métamorphoses, et ne font que
changer de peau.

AMÉTAMORPHOTES, adj. et s. m. pl., Ametamorphota. Nom donné par Ray à une classe d'insectes, comprenant ceux qui ne subissent pas de mé-

tamorphoses.

AMÉTHYSTÉ, adj., amethysteus (ἀμίθυστος, améthyste); qui a une couleur violette ou violacée. Ex. Agaricus amethysteus, Clavaria améthystea.

AMETHYSTIN, adj, amethystinus; qui est de couleur violette. Ex. Hya-

cinthus amethystinus, Bod amethystina.

AMHANTACÉ, adj., amiantaceus (àpiavros, amiante); qui a quelque ressemblance avec l'amiante.

AMIANTOIDE, adj., amiantoïdes (ἀμίαντος , amiante , είδος , ressemblance); qui a l'apparence de l'amiante, comme l'arséniate de cuivre, dont les cristaux filamenteux sont disposés par touffes.

AMIDIN, s. m., amidinus. Chevreul appelle ainsi le tégument lisse qui forme la partie extérieure de cha-

que grain d'amidon.

AMIDINE, s. 4., amidina. Ce nom; donné par Chevreul à la substance soluble, et de nature analogue à la gomme, qui remplit l'intérieur de chaque grain d'amidon, avait été applique par Saussure à une substance, regardée par lui comme particulière, qu'on obtient en abandonnant à lui-même l'empois d'amidon de froment. Raspail a démontré que cette dernière substance n'était qu'un assemblage de tégumens des grains vides d'amidon.

AMIDON, s. m., amylum; žuvkov, apvliov; Satzmehl, Krastmehl, Stärkmehl (alt.); starch (angl.); amido (it.) (α priv., μύλη, meule). Principe immédiat des végétaux, qui existe dans un grand nombre de plantes, et dont les chimistes admettent plusieurs variétés; les trois principales sont l'amidon ordinaire, l'inuline et l'amidon de lichen.

AMIDONITE, s. f. Guibourt désigne sous ce nom l'amidine de Saussure.

AMILACÉ. Voy. Antlacé.

AMINCI, adj., attenuatus. Se dit d'un corps long, étroit et grêle. Voy. ATTÉNUÉ.

AMMAPTÉNODYTES, adj. et s. m. pl., Ammaptenodytes (αμμος, sable, a priv., πτηνός, volatile). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux, comprénant ceux qui ne volent pas, et qui habitent dans les sables, comme l'autruche.

AMMINEES, adj. et s. f. pl., Ammineæ, Amminæ. K. Sprengel et Candelle appellent zinsi une triba de 🜬 famille des Ombellifères, qui a pear type le genre Ammi.

AMMODYTE, adj., ammodytes (auμος, sable); qui vit dans le sable. L'Astragalus ammodytes croft dans les collines sablonneuses de la Sibérie

méridionale.

AMMOLIN. Voy. Ammoline. AMMOLINE, s. f., ammolina (de la première syllabe des mets am-

moniacum, ammoniaque, et éleum. huile). Base salifiable qu'Unverdorben a extraite de l'huile animale de

Dippel non rectifiée.

AMMOLIQUE, adj., ammolicus. Epithète donnée par Berzelius aux sels qui ont pour base l'ammoline.

AMMONACÉES, adj. et a. f. pl., Ammonacea. Sous ce nom, Blainville désigne une famille de l'ordre des Céphalophores polythalamaees, qui a pour type le genre Ammonites.

AMMONÉES, adj. et s. f. pl., Ammoneæ, Ammonea. Nom donné par Lamarck, Eichwald et Orbigny & une famille de Mollusques Géphalopodes, dont le genre Ammonites est le

type. AMMONÉEN, adj., ammoneanus. Epithète dont se sert Omalius pour désigner un ordre de terrains dans lesquels on trouve des sossiles sort différens des êtres actuellement vivans, et qui renferment le plus abondamment les Ammonites.

AMMONIAC, adj., ammoniacus; άμμονιαχός (Ιμμων, surnom de Jupi-·ter). On nomme vulgairement sel ammoniac le chlorure ammonique ou hydro-chlorate d'ammoniaque.

AMMONIACAL, adj., ammoniacalis; qui a rapport à l'ammoniaque, qui en contient, qui en a l'odeur? sel ammoniacal, odeur ammoniacale, vapeur ammoniacale.— Berzelius appelle sel ammoniacal un sel, produit par la combinaison d'un acide anhydre avec de l'ammoniaque, qui contient cette dernière elle-môme et non de l'ammonium. Ex. Carbonate ammoniacal.

AMMONIACÉ, adj., ammoniaceus; ammoniakhaltig (ell.); qui contient

de l'ammoniaque.

AMMONIACO-MAGNÉSIEN, adj., ammoniaco – magnesicus. Épithète donnée par les chimistes aux sels qui contiennent de l'ammoniaque et de la magnésie.

AMMONIACO-MERCURIEL, adj., ammoniaco-mercurialis. On donne cette épithète, en chimie, aux sels qui contiennent de l'ammoniaque et

du mercure.

AMMONIAQUE, s. f., ammoniaca; flüchtiges Laugensalz, Ammoniak (all.). Alcali gazeux, composé d'hydrogène et d'azote, dans la proportion de trois parties du premier et une du second, et que Berzelius regarde comme un oxide d'ammonium.

Klaproth donnait ce nom aux composés d'ammoniaque et d'un oxide

métallique.

AMMONICO-ARGENTIQUE, adj., ammonico-argenticus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel ammonique avec un sel argentique. Ex.
Fulminate ammonico-argentique (fulminate d'ammoniaque et d'argent).

. AMMONICO-CALCIQUE, adj., ammonico-calcicus. Épithète donnée,
dans la nomenclature chimique de
Berzelius, à un sel double qui est produit par un sel ammonique combiné
avec un sel calcique. Ex. Malate ammonico - calcique (malate d'ammomiaque et de chaux).

AMMONICO-HYDRIQUE, adj., ammonico-hydricus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel ammonique avec l'hydracide du corps halogène de ce même sel. Ex. Fluo-rure ammonico – hydrique (fluate acide d'ammoniaque).

AMMONICO-LITHIQUE, adj., ammonico-lithicus. Épithète donnée,
dans la nomenclature chimique de
Berzelius, à un sel double résultant
de l'union d'un sel ammonique avec
un sel lithique. Ex. Phosphate ammonico-lithique (phosphate d'am-

moniaque et de lithine).

AMMONICO-MAGNÉSIQUE, adj., ammonico-magnesicus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel ammonique avec un sel magnésique. Ex.
Sulfate ammonico-magnésique (sulfate d'ammoniaque et de magnésie).

AMMONICO-MERCUREUX, adj., ammonico-mercurosus Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel ammonique avec un sel mercureux. Ex. Nitrate ammonico-mercureux (nitrate d'ammoniaque et de mercure).

AMMONICO-MER CURIQUE, adj., ammonico-mercuricus. Épithète don-née, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de l'union d'un sel ammonique avec un sel mercurique. Ex. Sulfate ammonico-mercurique (sulfate d'ammoniaque et de mercure).

AMMONICO-POTASSIQUE, adj., ammonico-potassicus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel ammonique avec un sel potassique. Ex. Oxalate ammonico-potassique (oxalate d'ammoniaque et de potasse).

AMMONICO-SODIQUE, adj., ammonico-sodicus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel ammonique avec un sel sodique. Ex. Sulfarséniate ammonico-sodique.

AMMONICO-URANIQUE, adj., ammonico-uranicus. Épithète donnée,
dans la nomenclature chimique de
Berzelius, à un sel double produit par
la combinaison d'un sel ammonique
avec un sel uranique. Ex. Carbonate
ammonico-uranique (carbonate d'ammoniaque et d'urane).

AMMONIO-AZOTURE, s. m. P. Grouvelle appelle ainsi des composés qu'il croit résulter de la combinaison d'un azoture avec le gaz ammoniaque. Ex. Ammonio-azoture de potas-

AMMONIO-CHLORURE, s. m. Nom donné par P. Grouvelle à des composés qu'il croit résulter de la combinaison d'un chlorure avec le gaz ammoniaque. Ex. Ammonio-

chlorure d'étain.

AMMONIQUE, adj., ammonicus. Berzelius donne le nom de sels ammoniques à ceux qui résultent de la combinaison de l'ammoniaque avec des acides aqueux, parce qu'il entre dans leur composition de l'eau, dont on ne peut les séparer sans les détruire, eau dont l'hydrogène est précisément en quantité requise pour former de l'ammonium avec l'ammoniaque, et l'oxigene en quantité égale à celle de l'oxigène de toute autre oxibase qui aurait saturé la même dose d'acide, en sorte que l'ammoniaque et l'eau réunies représentent un oxide du radical ammonium composé de deux atomes du radical et d'un d'hydrogène. Le même chimiste appelle oxide ammonique l'ammoniaque considérée comme un oxide d'ammonium, et sulfure ammonique une combinaison de coufre et d'ammoniaque constituant

une sulfobase proportionnelle à l'exide ammonique.

AMMONITES, s. m. pl., Ammonie. Nom donné par G. de Haan et Me ke à une famille, et par Latreille à une sous-tribu de l'ordre ou de la classe des Céphalopodes, qui ont pour type le genre Ammonites.

AMMONIUM, s. m., ammonium.
Berzelius appelle ainsi la base métallique hypothétique de l'ammoniaque,
qu'il suppose être un nitrure tétrahydrique, et dont il regarde l'ammonia-

que comme étant l'oxide.

AMMONIURE, s. m., ammoniuretum. Composé d'ammoniaque et d'un

oxide métallique.

AMMONOIDES, s. m. pl., Ammonoides, Ammonoidea. Nom donné par Orbigny et Menke à une tribu de la famille des Céphalopodes hélicostègues comprenant ceux chez lesquels les tours de spire ne se recouvrent pas, comme dans les Ammonites.

AMMOPHILE, adj., ammophilus (ἄμμος, sable, φίλεω, aimer); qui aime le sable. Le Carex ammophilus est ainsi appelé parce qu'il croît

dans les lieux sablonneux.

AMNESTOTHALÉ, adj., amnestothaleus (ἀμνηστεία, célibat, θάλειος, florissant). Épithète donnée par G. Allmann aux plantes qui ont les sexes contenus dans des fleurs séparées.

AMNIOS, s. m., amnios; àpvios, àpvios. Malpighi et Candolle ont donné ce nom, par analogie avec le règne animal, au liquide mucilagineux, qui, après la fécondation, remplit le spermoderme déjà bien formé des ovules.

AMNIOTATE, s. m., amniotas. Nom donné autrefois à des sels (amniossaure Salze, all.) qui portent aujourd'hui celui d'allantoate. Voyez ce mot.

AMNIQUE, adj., amnicus. Quelques chimistes ont donné ce nom à l'acide amniotique.

AMNIOTIQUE, adj., amnioticus. Vauquelin et Buniva ont donné ce nom à un acide (Amniossaure, all.) dont ils avaient annoncé la présence dans l'eau de l'amnios de la vache, où Dzondi et Proust n'ont pu le retrouver, mais que Lassaigne a prouvé exister dans le liquide de l'allantoïde, ce qui fait qu'on a changé son nom en celui d'allantoique. Voyez ce mot.

AMOÉBÉS, adj. et s. m. pl., Amoebæa. C.-G. Ehrenberg appelle ainsi une tribu de la classe des Polygastriques, qui a pour type le genre

Amoeba.

AMOMEES, adj. et s. f. pl., Amomeæ. Richard donnait ce nom, moins usité que celui de Cantées, à une famille de plantes dont fait partie le

genre Amomum.

AMORPHE, adj., amorphus; apopφος; formlos (all.) (α priv., μορφή, forme); qui n'a pas de forme bien déterminée ou bien distincte. Le Peżiza amorpha est ainsi appelé parce qu'avec l'âge, ce champignon prend la forme de cupules irrégulières, qui se confondent souvent avec leurs voisines.

AMORPHIE, s. f., amorphia; Formlosigkeit (all.). Défaut de forme, difformité, vice de conformation.

AMORPHOPHYTE, s. m., amorphophytum (α priv., μορφή, forme, φυτὸν, plante). Nom donné par Necker aux plantes qui ont des fleurs irrégulières ou anomales.

AMORPHOSE, s. f., amorphosis. Contraction du mot anamorphose.

Voyez ce terme.

AMORPHOZOAIRES, adj. et s. m. pl., Amorphozoa (α priv., μορφή forme, ζώον, animal). Nom donné par Blainville à un type du règne animal comprenant des animaux informes, ou sans forme déterminée, comme les éponges.

AMOUILLANT, adj. Il se dit, en termes vulgaires, d'une vache qui est prête à vêler ou qui vient de vêler ; une vache qui amouille, qui est sur le point d'amouiller.

AMOUILLE, s. f. Nom vulgaire du premier lait fourni par une vache qui

vient de vêler.

AMOUR, s. m., amor; qılia; Liebe (all.); love (angl.); amore (it.). Sentiment impétueux qui porte une personne d'un sexe vers une personne d'un autre sexe. L'amour est une passion bien différente de l'instinct qui pousse les sexes à se rechercher, malgré les liens intimes qui l'unissent à ce penchant. C'est par abus, ou poétiquement, qu'on le confond avec ce dernier, comme lorsqu'on dit, en parlant des animaux, la salson des amours, pour désigner l'époque du rut, l'entrée en chaleur. Amour s'entend aussi d'un tendre attachement pour une personne (amour filial, amour maternel). Au figure, if exprime un désir ardent, un penchant irrésistible pour un objet quelconque, réel (amour des richesses), ou idéal (amour de la gloire). On dit que la terre entre en amour ou en amitié, lorsqu'au printemps elle met en action la force végétative des plantes, et qu'elle est en amour tant que la sève circule avec vigueur dans les végétaux.

AMPÉLIDES, adj. et s. m. pl., Ampelidæ, Ampelides (ἄμπελος, vigne). Nom donné par Kunth à une famille de plantes qui a pour type le

genre Vitis.

AMPÉLOGRAPHIE, s. f., ampelographia (ἄμπελος, vigne, γράφω,

écrire). Traité sur la vigne.

AMPHANTHE, s. m., amphanthium; Fleischgehäuse, Blüthenfrucht (all.) (ἀμφὶ, autour, ἄνθος, fleur). Link appelle ainsi les réceptacles dilatés, par évasement des pédoncules, qui supportent (ex. Synanthérées), ou qui renferment (ex. Ficus) les fleurs.

AMPHIBIE, adj. et s. m., amphibius; αμφίβιος; beidlebig (all.); amphibious (angl.); anfibio (it.) (ἀμφὶς, de part et d'autre, βίος, vie). Se dit: 1º en botanique, des plantes qui croissent indifféremment dans l'eau ou hors de l'eau (ex. Polygonum amphibium); 2º en zoologie, d'un animal qui fréquente l'eau, pour y chercher sa nourriture ou pour d'autres motifs (ex. Hippopotamus amphibius); d'un animal qui se tient habituellement dans les lieux humides (ex. Succinea amphibia); d'un animal qui, pouvant plonger très long-temps, se tient le plus souvent (ex. les **Phoques**), ou toujours (ex. les Baleines), sur ou dans l'eau, quoiqu'il ait besoin de respirer l'air de temps en temps, et ne puisse jamais respirer que ce fluide; d'un animal qui respire l'eau à certaines époques de sa vie et l'air à certaines autres (ex. les Grenouilles); enfin d'un animal qui respire à la fois l'air et l'eau (ex. Sirena lacertina). Ce dernier cas est le seul où le mot amphibie soit rigoureusement applicable.

Amphibii. Blainville désigne ainsi une classe d'animaux vertébrés, comprenant ceux qui respirent par des branchies, soit pendant toute leur vie, soit au moins pendant un certain laps de temps, et correspondant à l'ordre des Batraciens des autres zoologistes.

Amphibia. Nom donné par Linné à une classe d'animaux dans laquelle il comprit d'abord les reptiles et les poissons chondroptérygiens, puis les reptiles seuls; par Merrem, Ficinus et Carus à une classe qui embrasse tous les reptiles; par Latreille à une classe qui ne renferme que les batraciens; par Cuvier et Desmarets à une tribu; par Duméril, Tiedemann et Latreille à un ordre de la classe des Mammifères.

AMPHIBIOLOGIE, s. f., amphibiologia (ἀμφίβιος, amphibie, λόγος, discours). Partie de la zoologie qui traite de l'histoire des reptiles.

phibiologus. Naturaliste qui s'occupe

spécialement des reptiles.

AMPHIBOLES, adj. et s. f. pl., Amphibolæ (ἀμφιβόλος, ambigu). Nom donné par K. Sprengel à une section des Hydrophytes qui correspond aux

Diatomées d'Agardh.

AMPHIBOLES, adj. et s. m. pl., Amphiboli (àμφὶ, autour, βολίω, jeter). Nom donné par Illiger et Goldfuss à une famille, et par Savi à une tribu de l'ordre des Passereaux, renfermant des oiseaux qui ont deux doigts en avant et deux en arrière, dont le postérieur externe est versatile.

AMPHIBOLIFÈRE, adj., amphiboliferus; qui contient de l'amphibole. Ex. Granite amphibolifère.

AMPHIBOLIQUE, adj., amphibolicus. Épithète dont les géognostes se servent pour désigner toute roche dans laquelle l'amphibole cristallisée entre comme partie constituante essentielle, ou dont elle fait la base (ex. Granite amphibolique, roche amphibolique). Les roches amphiboliques forment un genre dans les classifications de Bonnard et d'Omalius, un groupe dans celle de Brongniart.

AMPHIBOLINS, adj. et s. m. pl., Amphibolini (ἀμφὶ, autour, βολίω, jear). Nom donné par C. Bonaparte à la famille d'oiseaux que d'autres ornithologistes désignent sous celui d'Amphiboles. Voyez ce mot.

AMPHIBOLOSTYLE, adj., amphibolostylus (ἀμφιβόλος, ambigu,
στύλος, style). Épithète donnée par
Wachendorff aux plantes dans lesquelles le style n'est presque point
apparent.

AMPHICARPE, adj., amphicarpus, amphicarpos (àupis, de part et d'autre, καρπὸς, fruit); qui a des fruits de deux sortes, soit quant à la forme, soit quant à l'époque de leur maturation. Le Lathyrus amphicarpos est ainsi appelé parce que ses légumes supérieurs sont linéaires, et les inférieurs ovales; le Milium amphicarpon, parce qu'indépendamment des fleurs de sa panicule, il en a d'autres radicales, dont les fruits mûrissent avant ceux des autres.

AMPHICURTE, adj., amphicurtus (ἀμφίκυρτος, arrondi). L'Equorea amphicurta doit cette épithète à ce que son ombrelle est presque hémi-

sphérique.

AMPHIDE, adj. (àppic, de part et d'autre). Berzelius appelle sels amphides ceux qui résultent de la combinaison d'un acide avec une base, c'est-à-dire d'un oxacide avec une oxibase, d'un sulfide avec un sulfure, d'un selénide avec un séléniure, d'un telluride avec un tellurure, parce qu'ils sont dus à la combinaison de composés produits par des corps amphigènes.

AMPHIDESMITES, adj. et s. m. pl., Amphidesmites (ἀμφὶς, de part et d'autre, δισμὸς, lien). Nom donné par Latreille à une famille de la classe des Conchifères, comprenant ceux qui out un double ligament cardinal.

AMPHIGASTRE, s. m., amphigastrium (ἀμφὶ, autour, γαστήρ, ventre). Sous ce non, Ehrhart et Link désignent celles des stipules de certaines jungermannies qui sot insérées sur la tige, qu'elles récouvrent et embras-ent.

AMPHIGASTRIÉ, adj., amphigastriatus. Épithète donnée par J.-B. Linderberg aux jungermannies sti-

pulées.

AMPHIGÈNE, adj., amphigenus (ἀμφὶς, de part et d'autre, γιννάω, produire). Berzelius donne ce nom aux corps simples qui produisent des acides et des bases. Voyez Basigène.

AMPHIGÉNIQUE, adj., amphigenicus; qui contient des cristaux d'amphigène disséminés. Ex. Téphrine amphigénique.

AMPHIHEXAEDRE, adj., amphihexaedrus (ἀμφὶ, autour, ἐξ, six,

clature minéralogique de Haüy, d'un cristal dans lequel les faces, prises en deux sens différens, l'un latéral, l'autre longitudinal, composent le con-

tour d'un prisme hexaedre. Ex.

Epidote amphihexaëdre.

AMPHIMÉTRIQUE, adj., amphimetricus (άμφὶ, autour, μετρίω, mesurer). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy,
à une variété de chaux carbonatée
composée de l'équiaxe et d'un dodécaëdre produit par un décroissement sur les bords inférieurs, dans,
laquelle l'incidence des deux faces situées de part et d'autre de l'un des
mêmes bords est égale à l'angle plan
obtus de l'équiaxe.

AMPHIMIMÉTIQUE, adj., amphimimeticus (àupi, autour, µµµππης, imitateur). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété de chaux carbonatée, composée du rhomboïde primitif et de deux dodécaëdres, dont l'un a le grand angle de ses faces égal à la plus grande incidence des faces du primitif, et l'autre la plus grande incidence de ses faces double de la plus petite partie de celle du primitif.

AMPHINOMÉES, adj. et s. f. pl., Amphinomæ, Amphinomæ, Amphinomeæ, Amphinomeæ, Amphinomeæ, Amphinomeæ. Nom donné par Blainville à une famille de la classe des Chétopodes, par Savigny, Lamarck et Latreille à une famille de la classe des Annelides, ayant pour type le genre Amphinome.

AMPHIPNEUSTES, adj. et s. m. pl., Amphipneusta (ἀμφὶς, de part et d'autre, πνευστιάω, haleter). Merrem appelle ainsi une tribu de la classe des

reptiles, comprenant ceux qui ont simultanément des branchies et des poumons, c'est-à-dire deux appa-

reils respiratoires.

AMPHIPODES, adj. et s. m. pl., Amphipoda (ἀμφὶ, autour, ποῦς, pied). Nom donné par Cuvier, Latreille, Bichwald et Straus à un ordre de la classe des Crustacés.

AMPHIPODIFORME, adj., amphipodiformis (amphipodus, amphipode, forma, forme). Kirby donne cette épithète aux larves hexapodes, berbivores, qui, avec de longues antennes, ont un corps court, comprimé et sauteur. Ex. Gryllus.

AMPHISARQUE, s. m., amphisarca (ἀμφὶ, autour, σὰρξ, chair). Desvaux appelait ainsi un fruit indéhiscent, multiloculaire, sec et ligneux à l'extérieur, pulpeux à l'intérieur. Ex. Adansonia Baobab.

AMPHISBÉNIENS, adj. et s. m. pl., Amphisbænii. Nom donné par Latreille à une famille, par Ficinus et Carus à une tribu, et par Blainville à une section de l'ordre des reptiles ophidiens, qui ont pour type le genre Amphisbæna.

AMPHISBENOIDES, adj. et s. m. pl., Amphisbænoidæ, Amphisbænoidei. C'est le nom que P.-F. Fitzinger et Eichwald donnent à une famille de reptiles ophidiens ayant pour type le genre Amphisbæna.

AMPHISCIEN, adj., amphiscius; zweischattig (all.) (ἀμφὶ, autour, ozuk, ombre). Epithete dennée aux peuples qui habitent la zone torride; parce qu'ils ont leur ombre tournée tantôt vers le midi et tantôt vers le nord, suivant la position de la terre par rapport au soleil.

AMPHISTOME, adj., amphistomus (άμφὶ, autour, στόμα, bouche); qui entoure la bouche. La Clymene amphistoma doit cette épithète à un rebord demi-cylindrique qui avance au

dessus de sa bouche.

AMPHISTOMES, adj. et s. f. pl., Amphistomi. Nom donné par Bridel à un ordre de la famille des mousses.

AMPHITRITÉES, adj. ct s. m. pl., Amphitritea, Amphitrita, Amphitrites, Amphitritea. Nom donné par Savigny, Lamarck, Latreille, Goldfuss, Ficinus et Carus, à une famille de la classe des Annelides, par Blainville à une famille de celle des Chétopodes, et par Eichwald à une famille de celle des Grammazoaires, qui ont pour type le genre Amphitrite.

AMPHITROPE, adj., amphitropus (άμφὶ, autour, τροπέω, retourner). Richard donne cette épithète à l'embryon végétal, lorsqu'il est tellement courbé, que ses deux bouts se dirigent vers le hile, et sont à peu près également voisins. Ex. Crucifères.

AMPHITROPIE, s. f., amphitropia. Phénomène qui a lieu lorsque, dans le développement progressif de l'ovule végétal, le hile, qui s'est confondu avec la chalaze, ne reste pas avec elle directement opposé à l'exostome, mais que la situation relative du hile, de la chalaze et de l'exostome change plus tard, l'ovule se courbant, dans le même temps qu'en se renversant il écarte son bile de la chalaze.

AMPHIUMIDÉS, adj. et s. m. pl., Amphiumidea. Nom donné par J.-E. Gray à une famille de la classe des reptiles, qui a pour type le genre

Amphiuma.

AMPHIUMOIDES, adj. et s. m. pl., Amphiumoidæ. Fitzinger nomme ainsi une famille de la classe des reptiles, ayant le genre Amphiuma pour type.

AMPHORE, s. f., amphora. Quelques botanistes ont donné ce nom, en raison de sa forme, à la valve inférieure et demi-sphérique des pyxides, après qu'elles se sont divisées en deux à l'époque de la maturité. Ex. Anagallis arvensis.

AMPLECTIF, adj., amplectivus,

amplectans, amplexans (amplector, embrasser). En botanique, on dit la préfoliation amplective quand les feuilles sont pliées longitudinalement, et qu'elles ont leurs deux bords serrés dans une autre feuille, qui est pliée aussi de la même manière. Ex. Iris.

AMPLEXATILE, adj., amplexatilis (amplector, embrasser). Richard donne cette épithète à l'embryon végétal, lorsque la radicule s'élargit au point d'embrasser tout le reste. Ex. certaines Graminées.

AMPLEXICAUDÉ, adj., amplexicaudatus (amplector, embrasser, cauda, queue); qui a la queue embrassée, enveloppée entièrement dans la membrane interfémorale. Ex. Molossus amplexicaudatus,

Phyllostoma amplexicaudata.

AMPLEXICAULE, adj., amplexicaulis; umfassend (all.); ambraciafusto, amplessicaule (it.) (amplector, embrasser, caulis, tige); qui embrasse la tige. Se dit : du pétiole et du pédoncule, quand ils embrassent la tige par leur base élargie; des feuilles (ex. Loranthus amplexicaulis, Lamium amplexicaule) et des stipules (ex. Cardamine impatiens), quand elles sont sessiles, et qu'elles s'élargissent à leur insertion, de manière à se prolonger latéralement pour entourer en partie la tige ou le rameau, sans que leurs lobes se soudent ensemble en devant.

AMPLEXIFLORE, adj., amplexiflorus (amplector, embrasser, flos, fleur); qui embrasse la fleur. Se dit des squamelles du clinanthe de cer-

taines Synanthérées.

AMPLEXIFOLIÉ, adj., amplexifolius (amplector, embrasser, folium, feuille); qui a des seuilles amplexicaules. Ex. Loranthus amplexifolius, Leptarrhena amplexifolia.

AMPLIATIFLORE, adj., ampliatiflorus (amplio, agrandir, flos, pr). Epithète donnée par H. Cassini à la couronne des Synanthérées; quand elle est composée de fleurs à corolles amplifiées.

AMPLIÉ, adj., ampliatus; erweitert (all.) (amplio, agrandir). Kirby dit les élytres ampliées, quand elles sont disproportionnellement larges à leur extrémité. Ex. Lycus fasciatus.

AMPLIFIÉ, adj., ampliatus; erweitert (all.); aumentato (it.) (amplio, agrandir). Nom donné par H. Cassini à toute corolle de Synanthérée dont le limbe, notablement élargi ou dilaté, est évasé en tous sens. Ex. Cya-

nus segetum.

AMPLITUDE, s. f., amplitudo; Weite (all.). Les astronomes appellent ainsi l'arc de l'horizon compris entre le vrai point d'orient ou d'occident et le centre d'un astre, à l'instant de son lever ou de son coucher. L'amplitude de la variation diurne d'une aiguille de déclinaison est l'angle que cette aiguille parcourt depuis la station du matin jusqu'au maximum de déviation occidentale; cet angle, variable chaque jour, est le plus grand en été et le plus petit en hiver.

AMPOULE, s. f., ampulla; Blase (all.); blister (angl.); ampolla (it.). Wildenow et Link appellent ainsi les corpuscules globuleux et creux qui se développent sur les racines de certaines plantes aquatiques (ex. Utricularia), et procurent à ces végetaux la faculté de surnager. On donne également ce nom aux vésicules pleines d'air qui garnissent certaines hydrophytes (ex. Fucus vesiculosus).

AMPOULÉ, adj., ampullatus; blasig (all.); swelling (angl.); qui a la forme d'une ampoule. L'Oxytropus ampullatus est appelé ainsi à cause

de ses légumes renflés.

AMPULLACÉ, adj., ampullaceus, ampullaceus, ampullaceo (all.); ampullaceo (it.) (ampulla, ampoula); qui a la forme d'une vessie ou d'une bouteille. On dit i 1º en botanique,

corolle ampullacée quand elle est rensiée à la base (ex. Erica ampullacea), ou quand son tube est gibbeux (ex. Loranthus ampullaceus). Le Lichen ampullaceus a ses cupules grosses et rensiées. Le Splachnum ampullaceum a sou urne garnie d'un prolongement rensié, qu'on a comparé à une petite fiole; 2° en zoologie, on dit qu'une hydatide a le corps ampullacé. Une coquille prend aussi cette épithète lorsqu'elle est ventrue et rensiée (ext Cancellaria ampullacea).

AMPULLAIRE, adj., ampullarius. En botanique, on nomme glandes ampullaires des espèces d'ampoules qui sont formées par la dilatation de l'épiderme et remplies d'un liquide incolore (ex. Mesembry anthemum cristallinum). En zoologie, on appelle ainsi une coquille ayant la forme d'une poire alongée ou d'une bouteille (ex. Fistulana ampullaria).

AMYDES, adj. et s. f. pl., Amydes. Nom donné par Oppel à une famille qu'il a établie dans l'ordre des reptiles chéloniens

les chéloniens.

AMYGDALAIRE, adj., amy gdalarius; mandelformig (all.) (ἀμύγδαλη,
smaude). Nom donné par Haüy à des
roches dont le caractère consiste en
ce que les noyanx ou amandes qu'elles
contiennent se trouvent dans le même
cas que si ces corps étaient venus
après coup se loger dans des cellules
préparées pour les recevoir.

AMYGDALKES, adj. et s. f. pl., Amygdaleæ. Candolle et Ventenat ont donné ce nom à une tribu de la famille des Rosacées, ayant pour type le genre Amygdalus, et que Lindley, Sprengel et Kunth ont éri-

gée en lamille.

AMYGDALIFÈRE, adj., amygdaliferus (amygdala, amande, fero, porter). Se dit, en minéralogie, d'une géode qui renferme un noyau mobile (ex. Quarz agate pyromaque géodique amygdalifère); et en botanique, d'un plante qui porte des amandes (ex. Caryocar amy gdaliferum).

AMYGDALIN, adj., amygdalinus, amygdalinaceus; mandelartig (all.). On dit, en minéralogie, qu'une roche a une structure amygdaline quand elle est composée de parties ovoïdes, serrées les unes contre les autres et comme liées par un réseau (ex. Marbre Campan). En botanique, l'Eucalyptus amygdalina est ainsi appeléparce que ses fleurs ressemblent à celles de l'amandier.

AMYGDALINE, s. f., amygdalina. Substance cristallisable, que Robiquet et Boutron-Charlard ont obtenue des amandes amères.

AMYGDALINÉES. Voyez Ang-Dalées.

AMYGDALOIDE, adj., amygdaloides; mandelsteinartig (all.) (ἀμύγδαλη , amande , είδο; , ressem – blance). Les minéralogistes disent que les roches ont une structure amygdaloïde lorsqu'au milieu d'une masse principale elles renferment des noyaux plus ou moins arrondis et en forme d'amandes, qui paraissent s'ètre formés, postérieurement à cette masse, par suite d'une infiltration dans des cavités qui y existaient avant son passage à l'état solide. Brongniart ne donne cette épithète qu'aux roches formées de pétrosilex compacte renfermant des noyaux contemporains de la même substance, qui en dissèrent seulement par la couleur.

AMYLACE, adj., amylaceus; stärkmehlartig (all.) (autor, amidon); qui tient de la nature de l'amidon. La fécule amylacée est l'amidon proprement dit. Saussure appelle ligneux amylacé (holzartiges Stürkmehl, all.) une substance pulvérulente, obtenue en traitant l'amidon par la potasse et l'acide sulfurique, et que Raspail considère comme des tégumens d'amidon à demi charbonnés par l'action de ces réactifs.

mais susceptibles encore de se colo-

rer par l'iode.

AMYLIDES, s. m. pl. Guibourt donne ce nom à une famille de composés ternaires organiques qui a pour type l'amidon.

Ce nom a été imposé par Waltl à une substance particulière, qui est le produit de l'action réunie des acides sulfurique et nitrique sur l'amidon.

AMYRIDÉES, adj. et s. m. pl., Amyrideæ. Nom donné par A. Richard et Candolle à une tribu de la famille des Térébinthacées, qui a pour type le genre Amyris, et que Kuuth a érigée en famille.

donné par Bonastre à une sous-résine ou résinule qui provient du suc rési-

neux de l'Amyris elemifera.

ANABANTOIDES, adj. et s. m. pl., Anabantoidei. Nom donné par Eichwald à une famille de la tribu des poissons osseux acanthoptérygiens, qui a pour type le genre Anabas.

ANABASÉES, adj. et s. f. pl., Anabaseæ. Nom donné par C.-A. Meyer à une tribu de la famille des Chénopodées ayant pour type le genre Anabasis.

ANABÈNES, s. m. pl., Anabænæ (ἀναβαίνω, monter). J.-A. Ritgen désigne sous ce nom une famille de reptiles sauriens, comprenant ceux qui grimpent au sommet
des arbres, comme les caméléons.

ANABÉNODACTYLES, adj. et s. m. pl., Anabænodactyli (ἀναβαίνω, monter, δάκτυλος, doigt). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de reptiles sauriens dans laquelle il range ceux qui ont les doigts propres à grimper, comme les caméléons.

ANABÉNOSAURIENS, adj. et s. m. pl., Anabænosauræ (ἀναβαίνω, monter, σαῦρος, lézard). Nom donné par J. A. Ritgen à une famille de reptiles, comprenant les sauriens qui, comme

les caméléons, grimpent au sommet des arbres.

ANABICE, s. m., anabix (àvaβιόω, renaître). Necker appelait ainsi les parties des végétaux cryptogames qui se trouvent hors de terre, la fructification exceptée, parce qu'elles meurent de bas en haut, et s'enracinent à mesure par le côté qui regarde la terre.

ANABLASTÈME, s. m., anablastema; thallodische Lagersprosse (all.) (ἀνὰ, de côté, βλαστάνω, germer). Wallroth désigne sous ce nom les productions particulières de certains lichens que Gaertner a appelées propagines bracteolatæ, et Dillenius fim-

briæ farinosæ crispæ.

ANABLASTÈSE, s. f., anablastesis; Lagérsprossenbildung (all.). Nom sous lequel Wallroth désigne la production des organes appelés par lui anablastèmes.

ANACAMPTIQUE, adj., anacampticus (ἀναχάμπτω, réfléchir). Se dit d'un corps qui réfléchit le son ou la

lumière.

ANACAMPYLE, s. m., anacampyla (ἀνακάμπτω, recourber). Nom donné par Hedwig à des écailles étalées, et recourbées au sommet, qu'on trouve dans quelques plantes cryptogames, sur le chapeau de certains champignons (ex. Agaricus croceus), sur le thalle de plusieurs lichens (ex. Lichen squamosus).

ANACARDIÉES, adj. et s. f. pl., Anacardieæ. Nom donné par Jussieu, A. Richard et Caudolle à une tribu ou à une section de la famille des Térébinthacées, ayant pour type le

genre Anacardium.

ANACLASTIQUE, adj., anaclasticus (ἀνακλάω, réfléchir). On appelle point anaclastique celui où un rayon lumineux se réfracte.

ANADROME, adj., anadromus (ἀνὰ, en dessus, δρόμος, course). Épithète par laquelle on désigne les

poissons qui remontent de la mer dans l'intérieur des fleuves.

ANAEME, adj. et s. m., anæmus (α priv., αίμα, sang). Latreille appolle ainsi tout animal qui est privé d'organes circulatoires et de sang. Ex. les Vers intestinaux.

ANAGLYPTIQUE, adj., anaglypticus; halberhobengearbeitet (all.); dont la surface est garnie d'élévations régulières, et semblables à des bosselures ou à des sculptures. Synonyme peu usité de bosselé. V. ce mot.

ANAL, adj., analis; qui a rapport à l'anus. On appelle, en zoologie, angle anal de l'aile des insectes, l'angle interne de la base de cette aile; area analis, d'après Kirby, toute la partie de l'aile qui, dans les diptères, est située entre la nervure ipternomédiane, ou, dans les orthoptères, entre, l'anale et le bord postérieur; crochet anal, le crochet d'une valve de coquille bivalve, quand il est à l'extrémité opposée à la bouche (ex. Lingula); nervure analc, d'après Kirby, la principale nervure de l'aile d'un insecte, voisine du bord interne ou postérieur; segment anal, chez les annelides, celui qui, dans quelques uns de ces animaux, couvre ou même dépasse l'anus; tectrices anales, chez les oiseaux, les plumes qui garnissent la base des rectrices, audessous de la queue. Quelques animaux ont recu l'épithète d'analis, parce qu'ils ont les alentours de l'anus d'une autre couleur que le reste du eorps (ex. Necydalis analis).

ANALEPTIQUE, adj., analepticus (à râla plus, répétition). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété de chaux carbonatée dans laquelle, par suite de l'intersection des pans du prisme hexaëdre avec les faces du rhomboïde inverse, les angles de cent quatre degrés et demi qui existent naturellement sur ces dernières, sont rem-

placés par d'autres angles, pour reparaître dans des parties dissérentes.

ANALLUVION, s. f. A. Eaton appelle ainsi les alluvions ou détritus produits par la décomposition des roches.

ANALOGIE, s. f., analogia, àvaλόμα; Æhnlichkeitsverhältniss (all.). Rapport, proportion. On entend par là un ou plusieurs rapports de conformité ou de ressemblance entre des choses distinctes qui ont des points semblables et d'autres dissemblables; la perception actuelle de la similitude ou de la connexion de deux ou plusieurs choses présentes; l'action de saisir les propriétés communes, les caractères semblables des objets matériels, la corrélation de ceux-ci avec nos organes, de nos organes avec nos facultés; l'opération qui consiste, étant connu le rapport de deux faits, à conclure de l'un l'existence de l'autre; une méthode qui foude des axiomes et des formules sur des cas particuliers, qu'elle étend à tous les cas possibles, d'après les lois de l'entendement.

ANALOGIQUE, adj., analogicus. Se dit, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, d'un cristal dont
la forme présente des analogies remarquables, soit en elles-mêmes, soit
comparativement à d'autres variétés.
Ex. Chaux carbonatée analogique.

ANALOGISME, s. m., analogismus; ἀναλογίσμος. Manière de raisonner qui consiste à procéder par voie d'analogie.

ANALOGUE, adj., analogus; àváλογος; übereinstimmend (all.); analogous (angl.); qui a son pareil, ou à peu près; qui a de l'analogie, de la ressemblance avec quelque chose.

ANALYSE, s. f., analysis; ἀνάλυσις (ἀνὰ, à travers, λύω, délier). Ménthode qui remonte des effets aux causes, des conséquences aux principes. En botanique, ce terme est employé

comme synonyme d'anatomie, on plutôt de dissection. Il a presque la même signification dans la langue des chimistes, qui l'employent pour désigner la réduction d'un tout à ses principes élémentaires, et le font ainsi à peu près synonyme de décomposition.

ANALYTIQUE, adj., analyticus; κυαλυτικός; qui tient de l'analyse, qui a été obtenu par analyse; méthode,

résultat analytique.

ANAMORPHIQUE, adj., anamorphicus (ànà, de haut en bas, μορφή,
forme). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy,
à un cristal dans lequel, quand on
le place suivant sa position la plus
naturelle, le noyau se trouve renversé. Ex. Baryte sulfatée anamor-

phique.

. ANAMORPHOSE, s. f., anamorphosis (àvà, de haut en bas, μορφή, Torme). Les physiciens donnent ce nom à des figures qui, envisagées sous un certain point de vue, ou avec le secours de certains verres, représentent tout autre chose que quand on les examine sous un autre point de vue ou sans le secours de ces verres. Wallroth et Fries le donnent aussi à des dégénérations que subissent fort souvent les plantes oryptogames, celles surtout de la section des algues, et qui les transforment en espèces atypiques, c'est-àdire dont la forme naturelle est altérée soit par un arrêt soit par un excès de développement.

ANANDRAIRE, adj., anandrarius (a priv., àvip, homme). Candolle appelle fleur anandraire la fleur doulie dans laquelle les tégumens et les pistils se sont multipliés pour la produire, et où manquent les étamines.

ANANDRE adj., anander, anandrius (a priv, avip, homme). Link donne ce nom aux plantes qui sont privées de sexes, et de cette manière le rend synonyme de cryptogame. Le Tussilago anandrius doit cette épithète à ce qu'il n'a point d'organes mâles, quand il croît dans un climat qui ne lui est pas favorable. Fleur anandre est synonyme de fleur femelle.

ANANDRIQUE, adj., anemdricus (a priv., àvèp, homme). Fries donne cette épithète aux végétaux qui n'ent rien de comparable aux parties sexuelles, aux fleurs qui sont privées d'étamines.

ANANTHE, adj., ananthus; blüthenlos (all.) (àvà, sans, åvθος, fleur); qui ne porte pas de fleurs.

ANAPHRODITIQUE, adj., anaphroditicus (àvà, sans, Àppoditio, Vénus). Se dit d'un corps organisé
qui se développe sans le concours des
sexes, c'est-à-dire qui n'est pas le produit d'une génération proprement
dite.

ANARMOSTIQUE, adj., anarmosticus (ἀναρμοστίω, s'ajuster mal). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dans lequel tous les décroissemens naissent sur les angles, excepté un qui a lieu sur les bords, ou réciproquement. Ex. Chaux carbonatée anarmostique.

ANASTATICÉES, adj. et s. f. pl., Anastaticeæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Crucifères, ayant pour type le genre

Anastatica.

ANASTOMOSANT, adj., anastomosans; anastomosirend, aderästig, zusammenmündend (all.) (àvà, avec, στόμα, bouche); qui s'anastomose. Dans le Jussima anastomosans, lés nervures latérales des feuilles se reunissent en une nervure unique, parallèle au bord. Dans l'Andromeda anastomosans, les nervures se réunissent à la face inférieure des feuilles, par un point saillant.

ANASTOMOSE, s. f., anastomo-

sis; inaccipuses; Incinanderminden (all.). Se dit, en botanique, de la réanien des diverses parties rameuses les unes avec les aufres.

ANASTOMOTIQUE, adj., anastomotious; qui établit une anastomose; branche on rameau anastomotique.

ANATEDÉS, adj. et s. m. pl., Anaside. Vigors désigne ainsi une famille d'oiseaux palmipèdes qui a pour type

le genre Anas.

ANATIFÈRE, adj., anatiferus (anas, canard, fero, porter). La Conque anatifère (Lepas anatifera) doit cette épithète à une croyance absurde des habitans du Nord de l'Europe, qui s'imaginent qu'elle donne naissance aux canards sauvages.

ANATTFÉRACÉS, adj., Anatiferaceæ. Nom donné par Menke à une famille de la classe des Cirripèdes, qui a pour type le genre Anatifère.

ANATIFERIDES, adj. ets. m. pl., Anatiferidæ. Nom donné par J.-E. Gray à une famille de la classe des Cirripèdes, qui a pour type le genre Anatife.

ANATIFES, s. m. pl., Anatifa. Férussac désigne sous ce nom une famille de l'ordre des Cirropodes, ayant pour type le genre Anatife.

ANATIN, adj., anatinus (anas, canard); qui a des rapports avec le canard. La Lingula anatina a été appelée ainsi parce que sa coquille imite la forme d'un bec de canard.

ANATIPEDE, adj., anatipes (anas, conard, pes, pied); qui ressemble à une patte de canard. Ex. Spongia anatipes.

ANATOMIE, s.f., anatome, anatomia, anathomia, ars anatomica; kvaropn; Zergliederungskunde (all.); anatomy (ungl.); notomia (it.) (ava , à travers , τέμνω , couper). Science qui apprend à connaître le nembre, la situation, les rapports, des connexions et la structure des divers organes et tissus des animaux et des végétaux.

ANATOMIQUE, adj., anatomicus; anatomisch (all.); anatomical (angl.); qui a rapport à l'anatomie. Le Mesembryanthemum anatomicum est ainsi appelé parce que, quand ses seuilles meurent, il n'en persiste que la nervure seulement.

ANATOMISTE, s. m., anatomicus, articulator, dissector, dissecutor, prosector, secator; Anatomiker (all.). Celui qui s'occupe d'anatomie.

ANATROPE, adj., anatropus (àvaτρέπω, renverser). Mirbel appelle les ovules anatropes quand l'exostome se rapproche du hile et lui devient contigu, tandis que la chalaze se trouve diamétralement opposée à ce dernier (ex. Liliacees).

ANCHONIÉES, adj. et s. f. pl., Anchoniæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Cruciféres, qui a pour type le genre Ancho-

nium.

ANCHONTES, adj. et s. m. pl., Anchontes (άγχονάω, étrangler). J.-A. Ritgen appelle ainsi une famille d'oiseaux qui, comme ceux du genre Lanius, vivent de proie vivante, qu'ils égorgent et déchirent.

ANCHUSINE, s. f., anchusina. On a proposé d'appeler ainsi le principe colorant rouge de l'orcanette (Anchusa tinctoria), que quelques chimistes nomment acide anchusique, et que Pelletier regarde comme une sorte

d'acide gras.

ANCHUSIQUE. Voy. Anchusine.

ANCIPITE, adj., anceps; zweischneidig (all.); affilato, pugnaliforme (it.); qui est comprimé, avec les deux bords tranchans, comme un glaive. Se dit, en botanique, de la tige (ex. Trachymene ancers), des rameaux (ex. Loranthus anceps) et des feuilles (ex. Peyrousia anceps'); en zoologie, d'une coquille offramla même forme (ex. Ranella anceps:) ANCISTROPODES, adj. et s. m. pl.,
Ancistropoda (ἄνκιστρον, crochet,
ποῦ;, pied). Nom donné par J.-A.
Ritgen à un sous-ordre d'oiseaux, caractérisé par la longueur des ongles
de ceux qu'il renferme.

ANCYLES, adj. et s. m. pl., Ancylea. Nom donné par Menke à une famille de l'ordre des Gastéropodes hypobranches, qui a pour type le

genre Ancylus.

ANDICOLE, adj., andicolus; qui habite dans les montagnes appelées Cordilières des Andes. Ex. Ceroxylon andicola.

ANDOUILLER, s. m., Augsprosse (all.); antler (angl.). Nom donné aux branches que chacune des perches du bois du cerf jette à dater de la troisième année d'âge de cet animal.

ANDRALOGOMÉLIE, s. f., andralogomelia (ἀνὴρ, homme, ἄλογος, brute, μέλος, membre). Nom donné par Malacarne à une classe de monstres chez lesquels il supposait gratuitement qu'avec un corps d'homme se trouvent les membres d'une brute.

ANDRANATOMIE, s. f., andranatomia; ἀνδρανατομή (ἀνήρ, homme,
ἀνά, à travers, τίμνω, couper). Anatomie de l'homme; dissection d'un cadavre appartenant à un individu du
sexe masculin.

netæ. Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Mellisères, par Lamarck et Goldsuss à une famille d'Hyménoptères, ayant pour type le

genre Andrena.

Andrenoides. Nom donné par Latreille à une sous-tribu des Apiaires, à cause de la ressemblance des insectes qui la composent avec ceux du genre Andrena.

ANDRÉOIDES, adj. et s. m. pl., Andréoideæ. Nom donné par Bridel à use samille de mousses qui a pour

type le genre Andrewa.

ANDROCÉE, s. m., androcæum.

J. Roeper, admettant que la plupart des fleurs sont composées de quatre verticilles de feuilles, propose d'appeler ainsi le troisième, c'est-à-dire l'ensemble des étamines, afin d'avoir un terme collectif analogue à ceux de corolle pour les pétales, de calice pour les sépales et de pistil pour les carpelles.

ANDRODYNAME, adj., androdynamus (ἀνὴρ, homme, δύναμις, puissance). Fries appelle les végétaux
dicotylédons plantes androdynames,
à cause du grand développement que
prennent chez eux les étamines et

leurs analogues, les pétalcs.

ANDROGYNAIRE, adj., androgynaris (àvnp, homme, yvn, femme).
Candolle donne cette épithète aux
fleurs doubles dans lesquelles la transformation en pétales s'est opérée
sur les deux sortes d'organes sexuels,
sans que les tégumens floraux soient
altérés.

ANDROGYNE, adj. et s. m., androgynus; ανδρογύνης, ανδρόγυνος; Zwitter (all.); hermaphrodite (angl.); ermafrodito (it.) (ἀνήρ, homme, γυνή, femme). Synonyme de Hermaphrodite (voy. ce mot), quand on parle d'une monstruosité humaine. En zoologie, on appelle androgyne tout animal qui réunit les deux sexes, soit qu'il ne puisse se féconder lui-même (ex. Limaçon), soit qu'il ait cette saculté (ex. Hustre). En botanique, cette épithète est donnée soit aux plantes qui ont les sexes dans des fleurs séparées, même sur un seul pied (ex. Ruscus androgynus, Mnium androgynum), et alors elle est syno nyme de Monoïque (voy. ce mot), soit à celles qui réunissent les deux sexes dans une même enveloppe florale, et alors elle est synonyme de hermaphrodite.

ANDROGYNIE, s. f., androgynia (avip, homme, yuvi, femme). Nom

imposé par Malacarne à une classe de monstres qui sont caractérisés par la présence des deux sexes chez un même individu. Breschet lui donne un sens plus vrai, en lui faisant désigner un genre de déviations organiques, ou de diplogénèses, qui est caractérisé par la réunion d'organes plus ou moins imparfaits appartenant à des sexes différens. En botanique, le mot androgynie exprime la réunion des deux sexes soit dans une même fleur, soit seulement sur un même individu.

ANDROGYNIFLORE, adj., androgyne, gynistorus (androgynus, androgyne, slow, sleur). H. Cassini donne cette épithète à la calathide et au disque des Synanthérées, quand toutes les sleurs sont hermaphrodites.

ANDROGYNI-MASCULIFORE, adj., androgyni - masculiflorus. Épithète donnée par H. Cassini au disque des Synanthérées, quand les fleurs intérieures sont mâles et les extérieures hermaphrodites (ex. Chaptalia), ou quand des fleurs mâles et hermaphrodites sont entremêlées ensemble (cx. Amellus).

ANDROGYNIQUE, adj., androgynicus. H. Cassini appelle style androgynique, dans les Synanthérées, celui
des fleurs hermaphrodites, le seul qui
offre la réunion de tous les caractères
propres à cet organe; et Sprengel,
Dichogamie (voy. ce mot) androgynique, le cas où les anthères mûrissent avant les stigmates (ex. Tropæolum majus).

and and an analysis. It is a series of the s

ANDROPÉTALAIRE, adj., andropetalarius (ἀνὴρ, homme, πέταλον,
feuille). Candolle donne cette épithète à toute fleur double où la corolle

est multipliée, et où les étamines sont changées en pétales simples ou multiples, le pistil restant sain.

ANDROPHORE, s. m., androphorum (ἀνήρ, mâle, φέρω, porter). Mirbel nomme ainsi le support des étamines, quand il en soutient plus d'une. Il donne également ce nom à la grappe fructifère du Salvinia, parce qu'elle n'est composée que d'involucres mâles.

ANDROPOGONÉES, adj. et s. f. pl., Andropogoneæ. Nom donné par Kunth à une tribu de la famille des Graminées qui a pour type le genre

Andropogon.

ANDROSÈME, adj., androsæmus (àvnp, homme, aipa, sang). L'Hypericum androsæmum est ainsi appelé
parce que ses baies fraiches rendent
un suc rouge comme du sang lorsqu'on les écrase entre les doigts.

ANDROTOMES, adj. et s. f. pl., Androtomæ (ἀνὴρ, mâle, τίμνω, couper). H. Cassini propose d'appeler ainsi les Synanthérées, parce qu'elles ont les filets de leurs étamines divisés en deux parties par une sorte d'articulation.

ANDROTOMIE, s. f., androtomia; ανδροτομή. Synonyme d'andranato-

mie. Voy. ce mot.

ANÉLECTRIQUE, adj., anelectricus (α priv., πλεκτρον, succin). Épithète donnée à des corps que l'on croyait incapables d'acquérir les propriétés électriques par le frottement; opinion erronée, car tous les eorps sont électrisables de cette manière : seulement tous n'ont pas la faculté de retenir l'électricité qu'on y a développée.

ANÉLOPTÈRES, adj. et s. m. pl., Aneloptera (ἀνειλίω, dérouler, πτερον, aile). Ray appelait ainsi les insectes à quatre ailes dont les supérieures n'ont point la consistance d'élytres.

ANELYTRES, adj. et s. m. pl., Anelytra (α priv., ελυτρου, etui). Lister et Charleton donnaient ce nom aux insectes à deux ou quatre ailes mombraneuses, nues ou recouvertes seulement soit de poils, soit d'écailles.

ANÉMOGRAPHIE, s. f., anemographia (ἄνεμος, vent, γράφω, écrire).

Description des vents.

ANÉMOMÈTRE, s. m., anemometrum; Windmesser (all.) (ἄνεμος, vent, μετρέω. mesurer). Instrument, inventé par Wolf, qui sert à mesurer la vitesse du vent.

ANÉMOMÉTRIE, s. f., anemometria (ἄνεμος, vent, μετρέω, mesurer). Art de mesurer la vitesse et de reconnaître la direction du vent.

ANEMOMÉTROGRAPHE, s. m., anemometrographus (ἄνεμος, vent, μετρέω, mesurer, γράφω, écrire). Instrument disposé de manière à produire sur du papier un tracé qui indique la durée et la vitesse du vent.

ANEMONÉES, adj. et s. f. pl., Anemoneæ. Nom donné par Guettard à la famille des Renonculacées, et par Candolle à une tribu de cette même famille, ayant pour type le genre Anemone.

ANEMONEUM, s. m. Nom donné par Heyer à l'anémonine. Voyez ce mot.

ANEMONINE, s. f., anemonina. Stéaroptène, ou sorte de camphre, qu'on obtient en distillant les Anemone Pulsatilla, pratensis et nemorosa.

ANÉMONIQUE, adj., anemonicus.
Nom donné à un acide, encore peu
connu, que Grossmann a trouvé dans
l'Anemone pratensis, Heyer dans
l'Anemone Pulsatilla, et Swarz dans
l'Anemone nemorosa.

ANÉMOSCOPE, s. m., anemoscopium; Windweiser (all.) (ἄνεμος, vent, σχοπέω, considérer). Instrument qui sert à faire connaître les variations de la direction des vents.

ANENCÉPHALE, adj. et s. m., anen-

cephalus (a priv., iyzipalos, cerveau):
Nom donné par Geoffroy-Saint-Hilaire
à un genre de monstres, comprenant
ceux qui sont privés de cerveau et de
moelle épinière.

ANENCÉPHALIE, s. f., anencephalia (a priv., iyaíqaloc, cerveau). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique, ou d'agénésie partielle, caractérisée par l'absence du cerveau.

ANENTÈRES, s. m. pl., Anentera (a priv., evrepov, intestin). Nom sous lequel C.-G. Ehrenberg désigne une section de la classe des Polygastriques, comprenant ceux qui ont plusieurs estomacs, sans anus, par conséquent sans canal intestinal.

ANERPONTES, adj. et s. m. pl., Anerpontes (ἀνέρπω, monter en rampant). Nom donné par Vieillot et Ranzani à un famille de l'ordre des Passereaux, comprenant des oiseaux à qui leurs ongles aigus procurent la faculté de s'attacher aux corps et de grimper le long des murs et des troncs d'arbres.

ANERVÉ, adj., aneurosus (a priv., veupou, nerf). Les ailes anervées, dans les insectes, sont, d'après Kirby, celles qui n'ont pas d'autres nervures que les marginales. Ex. Psilus.

ANÉSIPOMES, adj. et s. m. pl., Anesipoma (ἀνισία, liberté, πῶμα, opercule). Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Sîluroïdes, comprenant des poissons qui

ont l'opercule mobile.

ANFRACTUEUX, adj., anfractuosus; krummgängig (all.) (anfractus, circuit); qui offre des sinuosités. On donne cette épithète aux anthères qui, étant contournées, présentent des espèces de sinuosités d'un aspect remarquable. Ex. Eriodendrum anfractuosum.

ANGÉLICÉES, adj. et s. f. pl., Angeliceæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Ombelli-

fères dont le type est le genre An-

gelica.

ANGHOGARPE, adj., angiocarpus (άγγροιον, vase, παρπός, fruit). Sous ce nom, Mirbel désigne les plantes dont les fruits sont recouverts par quelques organes étrangers qui les déguisent, ou réunis entre eux de manière à ne pas être reconnaissables au premier coup d'œil. Ex. Conifères.

ANGIOCARPES, adj. et s. m. pl., Angiocarpi. C'est le nom que, dans sa seconde classification, Persoon impose à une classe comprenant les champignons dont les séminules sont contenues dans l'intérieur du végétal, qui est et reste clos de toutes parts.

ANGIOCARPIEN, adj., angiocarpeus. Synonyme d'angiocarpe. Voyes

ce mot.

Angiogasteres (àppilor, vase, paorho, ventre). Nom donné par A. Bronguiart à une tribu, par Nees d'Esenbeck et par Fries à une famille de champignons, comprenant ceux qui ont leurs spores cachées dans un péridion membraneux.

ANGIOSPERME, adj., angiospermus (άγγεῖον, vase, σπέρμα, graine). Epithète donnée à tout végétal dont les graines sont revêtues d'un péricarpe distinct et bien apparent.

ANGIOSPERMIE, s. f., angiospermia. Linné donnait ce nom à un ordre de plantes didynames, comprenant celles qui ont leurs graines contenues dans un péricarpe bien visible.

ANGIOSPORE, adj., angiosporus (άγγεῖοι, vase, οπόρος, semailles). Epithète donnée par Meyer aux sporocarpes (voyez ce mot) des Lichens, lorsqu'ils sont renfermés dans des utricules appelés asci ou thecæ.

ANGIOSTOME, adj., angiostomus (ἀγγεῖον, vase, στόμα, bouche). Epithète imposée aux coquilles univalves dont l'ouverture est étroite, c'est-àdire d'un égal diamètre partout, et

de la longueur de la coquille. Ex-

Cypræa.

ANGIOSTOMES, adj. et s. m. pl., Angiostomata. Nom donné par Blain-ville à une famille de l'ordre des Paracéphalophores siphonobranches, comprenant ceux dout la coquille a une ouverture en général fort étroite.

ANGLE, s. m., angulus; κάνθος, γωνία; Ecke, Winkel (all.); angolo (it.). Intersection de deux lignes ou de deux plans, qui se rencontrent en un seul point ou en une seule ligne.

ANGUICIDE, adj., anguicidus; schlangentödtend (all.) (anguis, serpent, cædo, tuer); qui a ou passe pour avoir la propriété de tuer les serpens. Ex. Aristolochia anguicida.

ANGUIDÉS, adj. et s. m. pl., Angues. Nom donné par J.-E. Gray et Wagler à un ordre de la classe des reptiles, qui a pour type le genre Anguis.

ANGUIFORME, adj., anguiformis (anguis, anguille, forma, forme); qui a la forme d'une anguille : poisson

anguiforme.

ANGUIFORMES, adj. et s. m. pl., Anguiformia. Nom donné par Oppel, Latreille, Ficinus et Carus, à une famille de reptiles, comprenant les Sauriens qui ont le corps alongé comme celui d'un serpent; par Latreille à une famille de la classe des Myriapodes, dans laquelle se rangent ceux dont le corps est la plupart du temps linéaire.

ANGUILLAIRE, adj., anguillaria.
Synonyme d'anguilliforme. Voyez

ce mot.

ANGUILLIFORME, adj., anguilliformis; aalartig (all.) (anguilla, anguille, forma, forme). Se dit d'un
poisson qui a la forme d'une anguille.
Ex. Gobioides anguilliformis.

pl., Anguilliformia; Anguillæformes. Nom donné par Guyier et Eich-

wald à une famille de la classe des poissons, et par Latreille à une famille de celle des Elminthogames, comprenant des espèces qui toutes ont le corps grêle et alongé.

ANGUILLOIDE, adj., anguilloides; qui ressemble à une anguille. Ex.

Mormyrus anguilloides.

ANGUILLOIDES, adj. et s. m. pl., Anguilloides. Nom donné par Blainville et Latreille à une famille de poissons qui a pour type le genre An-

guille.

ANGUIN, adj., anguinus, angueus, anguineus; qui ressemble à une anguille (ex. Oscillaria anguina). — Un polypier (Ætea anguina) a la forme de filamens brillans et nacrés, qui serpentent autour des tiges et sur les seuilles des plantes marines. — En parlant des mouvemens de certaines oscillatoires, Bory leur donne l'épithète assez bizarre d'anguins, pour exprimer qu'ils sont flexueux, comme ceux des serpens.

ANGUINOIDES, adj. et s. m. pl., Anguinoidæ, Anguinoidei. donné par P.-F. Fitzinger et Eichwald à une famille de reptiles qui a

pour type le genre Anguis.

ANGUIVIPERES, s. f. pl., Anguiviperæ. Carus, Ficinus et Latreille appellent ainsi, les deux premiers une tribu, l'autre une famille de reptiles, comprenant des serpens venimeux qui ont le corps anguillijorme.

ANGULAIRE, adj., angularis, angularius; eckig, winkelig (all.); angular (angl.); angolare (it.) (angulus, angle); qui a rapport aux angles. Ce terme s'emploie: 1° en physique, où l'on appelle vitesse angulaire celle d'un corps qui se meut circulairement autour d'un axe fixe, les points qu'il parcourt décrivant des arcs terminés par des rayons qui font des angles égaux entre eux; 2º en botanique, où l'on nomme aiguillons angulaires

ceux qui naissent dans les angles d'une tige.

ANGULE, adj., angulatus; winkelig (all.); qui est pourvu d'angle; en nombre déterminé et qu'on peut ou qu'on veut compter. On dit : tige angulée (celle des Labiées, qui a quatre angles; des Carex, qui en a trois, etc.); rameaux angulés(ex. Wallenia angularis); gorge angulée, dans une corolle monopétale (ex. Vinca rosea); pédoncules 👚 angulés (ex. Vicia Cracca); feuilles angulées (ex. Abroma angulata); utricules angulés de pollen (ex. Tropæolum majus); coquille angulée (ex. Orbiculina angulata); prothorax angulé, quand ses côtés ou sa base offrent un ou plusieurs angles.

ANGULEUX, adject., angulosus; kantig (all.); angulous (angl.); angoloso (it); qui est pourvu d'angles en nombre indéterminé, qu'on ne peut ou qu'on ne veut pas compter. On dit: baie anguleuse (ex. Sciodaphyllum angulosum); calice anguleux (ex. Nicandra physalodes, Gentiana angulosa); feuille anguleuse (ex. Nardosmia angulosa); fruits anguleux(ex. Scandix odorata); graine anguleuse (ex. Allium Cepa); hampe anguleuse (ex. Triglochin palustre); corselet anguleux, quand ses côtés sont terminés par des angles saillans (ex.

Elater).

ANGULIFERE, adj., anguliferus (angulus, angle, fero, porter); qui porte ou présente des angles. Se dit d'une coquille qui offre un angle sur ses derniers tours (ex. Phasianella angulifera), ou qui est presque trigone (ex. Murex anguliferus).

ANGULINERVÉ, adj., angulinervius; winkelnervig (all.) (angulus, angle, nervus, nerf). Epithète donnée par Candolle aux feuilles dans lesquelles les fibres qui étaient réunies ensemble dans le pétiole, se séparent en formant, ou avec la base, ou avec son prolongement, un angle proprement dit et le plus souvent aigu (ex. Dicotylédones).

ANGULIROSTRES, adj. et s. m. pl., Angulirostres (angulus, angle, rostrum, bec). Nom donné par Illiger, Goldfuss et C. Bonaparte à une famille, par Savy à une tribu de l'ordre des Passereaux, comprenant ceux de ces oiseaux qui ont le bec anguleux.

ANGUSTICOLLE, adj., angusticollis (angustus, étroit, collum, col); qui a le col ou le corselet étroit. Ex. Nebria angusticollis.

ANGUSTIDENTÉ, adj., angustidens (angustus, étroit, dens, dent); qui a des dents étroites. Ex. Masto-

don angustidens.

ANGUSTIFOLIÉ, adj., angustifolius; schmalblättrig (all.) (angustus, étroit, folium, feuille); qui a des feuilles étroites. Ex. Cephalanthus angustifolius, Mikania angustifolia, Homalium angustifolium.

ANGUSTIMANE, adj., angustimanus (angustus, étroit, manus, main). Épithète donnée par A.-H. Harvorth aux Crustacés macroures qui ont les

mains étroites et non élargies.

Angustipennes (angustus, étroit, penna, aile). Nom donné par Duméril à une famille d'insectes Coléoptères, comprenant ceux qui ont les élytres rétrécies à leur extrémité libre.

ANGUSTIRÈMES, adj. et s. m. pl., angustiremata (angustus, étroit, rema, rame). Épithète donnée par A.-H. Harvorth aux crustacés brachyures nageurs qui ont les pattes de derrière terminées en nageoires étroites.

ANGUSTIROSTRE, adj., angustirostris (angustus, étroit, rostrum,
bec); qui a le bec étroit. Le Dendrocolaptes angustirostris a le bec extrêmement comprimé et par conséquent
fort étroit.

ANGUSTISEPTÉ, adj., angustiseptus (angustus, étroit, septum, cloison). Épithète donnée par Candolle aux Crucifères qui ont la cloison du fruit très-étroite (ex. Thlaspi).

ANGUSTISILIQUÉ, adj., angustisiliquus (angustus, étroit, siliqua, silique); qui a des fruits linéaires, comprimés, étroits. Ex. Cassia an-

gustisiliqua.

ANHÉLEUX, adj., anhelans (anhelo, haleter). La Spongia anhelans est ainsi appelée parce que les tubes qui la constituent par leur réunion exécutent continuellement dans l'eau des mouvemens de diastole et de systole qu'on a comparés à ceux de la poitrine d'un homme essoufflé.

ANHOMOMÉRÉS, adj. et s. m. pl., Anhomomeri (α priv., ὁμὸς, semblable, μέρος, partie). Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Chétopodes, comprenant ceux de ces animaux dont le corps est formé

d'articulations dissimilaires.

ANHYDRE, adj., wasserfrei (all.) (α priv., ῦδωρ, eau); qui ne contient pas d'eau: acide, alcool, sel anhydre.

ANHYDRO-SULFATÉ, adj. Haüy désigne sous ce nom une variété de chaux sulfatée qui ne contient pas d'eau de cristallisation.

ANIMAL, s. m., animal; Çõo; Thier (all.); animal (angl.); animals (it.) (anima, âme). Il existe une telle gradation dans le nombre et la perfection des organes, ainsi que dans les facultés qui en dépendent, qu'on ne saurait donner de ce mot une définition susceptible d'embrasser tous les êtres auxquels on l'applique. Ordinairement on appelle animal tout corps organisé qui peut se transporter d'un lieu dans un autre, introduit en lui-même des alimens qu'il élabore à loisir, et possède la sensibilité à un plus ou moins haut degré. Ces trois qualités, ou quelqu'une d'entre elles, manquent à beaucoup d'êtres qu'on et à juste titre, parce que des gradations insensibles les lient plutôt aux corps organisés dont l'animalité n'est point donteuse, qu'à ceux qui font

partie du régne végétal.

ANIMAL, adj., animalis; thierisch (all.); qui appartient à l'animal. Le règne animal est l'ensemble des animaux connus. Bory entend par là une collection d'êtres dans laquelle chaque individu, ayant la conscience de son existence, est doué de la faculté Iscomotive, et choisit, pour y vivre, le sike convenable à son espèce. On appelle substances animales les diverses parties des animaux, et leurs produits, soit naturels, soit résultant de décompositions chimiques et de combinaisons nouvelles entre leurs principes constituans. On dit aussi : appétitanimal, chaleur animale, chimie animale, électricité animale, esprits animaux, fonctions animales, matière animale, mouvemens animaux, magnétismo animal, nature animale, etc.

ANIMALCULE, s. m., animalcuhone; Thierchen (all.). Petit animal, qui n'est visible qu'avec le secours

da microscope.

ANIMALCULISME, s. m. Système physiologique dans lequel on suppose que l'embryon animal est produit par les animalcules spermatiques seuls.

ANEMALCULISTE, s. m. Physiologiste qui est partisan des doctrines de l'animalculisme.

ANIMALGULOVISME, s. m. Système physiologique dans lequel on suppose que l'embryon animal est produit par le concours des animal-cules spermatiques et de l'œuf femelle. Dans ces derniers temps, Dumas a tenté de remettre cette hypothèse en crédit.

ANIMALCULOVISTE, s. m. Phy-

siologiste qui est partisan des doctrines de l'animalculovisme.

ANIMALIFÈRE, adj., animalifer, animaliferus (animal, snimal, fero, porter); qui porte des animaux, Corps animalifère, Polypier animalifère, ou portant plusieurs polypes.

ANIMALISATION, s. f., animalisatio; Animalisirung (all.). Gonversion des substances alimentaires ingérées par les animaux en leur
propre substance, au moyen de l'action vitale qu'exercent leurs divers
organes.

ANIMALISÉ, adj., animalisatus. Se dit d'une matière inorganique ou végétale qui a pris les caractères de

l'animalité.

ANIMALISME, s. m. Système physiologique dont les sectateurs admettent que l'embryon existe tout formé dans le sperme du mâle.

ANIMALISTE, s. m. Physielogiste qui est partisan des doctrines de l'a-

nimalisme.

ANIMALITÉ, s. m., animalitas, animalismus; Thierheit (all.); animality (angl.). Ensemble des attributs ou facultés qui distinguent la matière organique animale; nature animale; activité vitale d'un corps animal considéré comme unité.

ANIMATEUR, adj.; qui donne le

vie; principe animateur.

ANIMATION, s. f., animatio; Beseeling (all.). Union de l'âme et du

corps.

ANIMÉ, adj., animatus; beseelt, belebt (all.); animated (angl.); qui jouit de la vie, et, par extension, qui en jouit à un haut degré. C'est dans ce dernier sens qu'on dit visage animé, pour exprimer qu'il est rouge et turgescent.

ANIMINE, s. m. ou f., animina. Nom donné par Unverdorben à une base salifiable qu'il a découverte dans

l'huile animale de Dippel.

ANIMIQUE, adj., animicus. Epi-

thète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, aux sels qui ont pour base l'amnine.

ANIMISME, s. f. Système physiologique dans lequel on attribue tous les acte de l'organisme à un principe immatériel, à l'âme.

ANIMISTE, s. m. Physiologiste qui est partisan des doctrines de l'animisme.

ANISANTHE, adj., anisanthus (aviσος, inégal, ἄνθος, fleur). Epithète donnée par G. Allman aux plantes qui ont des périgones de forme diverse.

ANISE, adj., anisatus (anisum, anis); qui a l'odeur de l'anis. Ex. Agaricus anisatus, Collinsonia ani-

sata, Illicium enisatum.

ANISIME, s. m. Nom donné par Guibourt à un genre d'odoride qui a

l'anis pour type.

ANISOBRIE, adject., anisobriatus (ανισος, inégal, εμβρυον, embryon). Epithète que H. Cassini donne aux embryons monocotylédones, pour exprimer que l'un des côtés est plus fort que l'autre d'accroissement.

ANISOCEPHALE, adj., anisocephalus (žruos, inégal, zepaln, tête). Le Pinardia anisocephala a été ainsi appelé parce que ses calathides sont

fort inégales.

ANISOCHELE, adj., anisocheles (drasoc; inégal, xnhi, pince). Le Porcellana anisocheles doit cette dénomination à l'inégalité de ses serres.

ANISODACTYLES, adj. et s. m. pl., Anisodactyli (avisoc, inégal, δάκτυλος, doigt). Nom donné par Temminck à un ordre, et par Vieillot à une tribu d'oiseaux, comprenant ceux qui ont les doigts de longueur inégale. Latreille donne cette même épithète à une samisse de Mammisères ruminans.

ANISODONTE, adj., anisodon (ansoc, inegal, odove, dent). Le Pristis anisodon est ainsi appelé à cause des

dents fort inégales qui garnissent ha scie de ce poisson.

ANISODYNAME, adj., anisodynamus (avisos, inégal, divapis, force). H. Cassini donne cette épithète aux embryons des plantes monocotylédones, pour exprimer que leurs deux côtés n'ont pas la même force d'ac→ croissement. Koyez Anisobrié.

ANISOMERE, adj., anisomerus (ανισος, inégal, μέρος, partie). Sous le nom de roches anisomères, Bonnard a établi un ordre renfermant celles qui sont formées en tout ou en partie par voie de cristallisation, et où une partie dominante, qui sert de base, de pâte ou de ciment aux autres, est contemporaine ou antérieure aux parties qu'elle renferme.

ANISOMÉRIQUE, adj., anisomericus. Martius donne ce nom aux fleurs dont les parties ne sont pas

égales ou régulières.

ANISOMETRIQUE, adj., anisomotricus (ἄνισος, inégal, μέτρον, mesure). Neumann donne le nom de système anisométrique à une réunion de formes cristallines dans lesquelles les plans coordonnés sont perpendiculaires entre eux, et qu'on peut rapporter à un système d'axes, au nombre de trois, tous trois inégaux.

ANISOPETALE, adj., anisopetalus (ἄνισος, inégal, πέταλον, feuille); qui a des pétales inégaux. Ex. Pran-

gos anisopetala.

ANISOPHYLLE, adj., anisophyllus (ἄνισος, inégal, φύλλον, feuilfe). Se dit d'une plante à feuilles opposées; dont une des deux est très-petite par rapport à l'autre (ex. Ruellia anisophylla). Les feuilles sont dissemblables aussi dans le Blechnum anisophyllum.

ANISOPOGONE, adj., anisopogon; ungleichbartig (all.) (avisoc, inégal, πώγων, barbe). Illiger donne cette épithète à une plume dont un des côtés de la barbe diffère manifestement de l'autre, sous le rapport de la largeur.

ANISOSTÉMONE, adj., anisostemonis (ἐνισος, inégal, στήμων, étamine). Wachendorff appelle ainsi
toute fleur dans laquelle le nombre
des étamines n'a aucun rapport avec
celui des pétales libres ou soudés. Ex.
beaucoup de Dipsacées.

ANISOSTÉMOPÉTALE, adj., anisostemopetalus (ἄνισος, inégal, στήμων, étamine, πέταλον, pétale). Épithète donnée par Wachendorff aux plantes dont les étamines ne sont point en nombre égal à celui des divisions de la corolle.

ANISOTIQUE, adject., anisoticus (ănico, inégal). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dans lequel les décroissemens ont lieu très-irrégulièrement, de sorte qu'un seul bord ou un seul angle en subit au moins trois, tandis que chacune des parties adjacentes n'en subit qu'un seul. Ex. Baryte sulfatée anisotique.

ANISTIOPHORES, adj. et s. m. pl., Anistiophori (α priv., ἰστιόν, κοίle, φίρω, porter). J.-E. Gray et Spix donnent ce nom à une samille de Chauve-souris, comprenant celles qui ne portent aucun appendice sur le nez.

ANNEAU, s. m., annulus; xpixos; Ring (all.); anello (it.) (annus, cercle). On appelle ainsi: 1° en astronomie, un corps aplati, large et mince, qui entoure la planète Saturne, en est séparé de toutes parts, semble **être lui-m**ême composé de deux bandelettes superposées, et tourne d'occident en orient autour de la planète. 2º En botanique: d'après Palisot-Beauvois, le bourrelet élastique qui, le plus souvent, unit les deux valves par lesquelles s'ouvrent en travers les capsules des fougères; la suture qui unit l'urne des mousses avec son opercule; l'espèce de collerette frangée que laisse sur le stype, en se déchirant par l'effet de l'accroissement, la membrane qui ns la jeunesse, unissait les bords du chapeau de certains champignons avec le pied; d'après Cassini, un petit corps circulaire qui borde le plateau, au desaus de l'ovaire, dans les Synanthérées, et qui porte souvent les squammellules; un appendice qui entoure le stigmate des Lobelia. L'anneau des fougères (Rad, all.) est appelé Gyrus par Bernhardi et Swarz, symplokium par Hedwig, fimbria par Willdenow, connecticulum par quelques auteurs. 3° En zoologie, un assemblage de pièces qui, par leur, réunion en un cercle complet, forment la partie extérieure du corps des animaux articulés; des taches circulaires qui s'aperçoivent sur diverses parties du corps de certains animaux.

ANNEE, s. f., annus; itos; Jahr (all.); year (angl.); anno (it.), Durée de la révolution d'une planète ou d'une comète autour du soleil. Celle de la révolution d'un satellite autour de sa planète principale devrait porter aussi le même nom; mais elle est généralement désignée sous celui de mois. A l'égard de la Terre, la longueur de l'année varie suivant le point de départ dont on fait choix et quelques autres considérations accessoires. L'année tropique (voyez ce mot) est de 365 j. 5 h. 48' 48"; l'année sidérale (voyez ce mot) de, 365 j. 6 h. 9' 11"5; l'année anomalistique (voyez ce mot) de 365 j. 6 h. 13' 58"8. L'année sidérale de Mercure est de 87j.969258; celle de Vénus, de 224j.700824; celle de Mars de 686j.979619; celle de Vesta, de 1327j.598293; celle de Junon, de 1593j.841740; celle de Pallas, de 1682j.545086; celle de Cérès, de 1681j.400908; celle de Jupiter, de 4332j.50630; celle de Saturne, de 10758j.969840; et celle d'Uranus de

20688j.712687. L'année tropique de Mercure est de 87j.968439; celle de Vénus, de 224j.695480; celle de Mars de 686j.929674 ; celle de Vesta, de 1327j.402218; celle de Junon, de 1593j.573619; celle de Pallas, de 1682j.245589; celle de Cérès, de 1681j.101745; celle de Jupiter, de 4330j.610488; celle de Saturne, de 10746j.732780; et celle d'Uranus de 30589j.357287. L'année sidérale de la Lune est de 27 j. 7 h. 43' 11"559; son année tropique de 27 j. 7 h. 43' 4"718; et son année synodique (voy. ce mot) de 29 j. 12 h. 44' 2"858. L'année sidérale du premier satellite de Jupiter est de 1j.7691378; celle du second, de 3j.5511810; celle du troisième, de 7j.1545528; et celle du quatrième, de 16j.6387697. Celle du premier satellite de Saturne est de o j. 22 h. 37' 30"1; celle du second, de 1 j. 8 h. 53' 8"7; celle du troisième, de 1 j. 21 h. 18' 25"9; celle du quatrième, de 2 j. 17 h. 44' 51"1; celle du cinquième de 4 j. 12 h. 25' 11"1; celle du sixième, de 15 j. 22 h. 41' 13"9; et celle du septième de 79 j. 7 h. 54' 37"4. Celle du premier satellite d'Uranus est de 5 j. 21 h. 25! 20"6; celle du second, de 8 j. 16 h. 57' 47"5; celle du troisième, de 10 j. 23 h. 3' 59"; celle du quatrième, de 13 j. 10 h. 56' 29"8; celle du cinquième, de 38 j. 1 h. 486, et celle du sixième, de 107 j. 16 h. 39' 56".

ANNELÉ, adj., annulatus; geringelt (all.); anellato (it.) (annulus,
anneau). Se dit d'un animal ou d'une
partie du corps d'un animal, qui est
marqué de taches rondes, en forme
d'anneaux. Ex. Coluber annulatus,
Sciurus annulatus, Myrmecophaga

annulata.

ANNELÉS, adj. et s. m. pl., Annulata, Annulosa. Nom donné par
Macleay à une division du règne animal qui comprend les animaux arti-

culés, ceux dont le corps est composé d'anneaux unis les uns avec les autres.

Annelidaria. Nom donné par Blainville à une classe d'animaux, à corps divisé en anneaux, qu'il regarde comme intermédiaire entre les animaux articulés et les rayonnés.

ANNELIDES, s. m. pl., Annulata, Annulosa, Annularia, Annelides. Sous ce nom, Cuvier, Lamarck, Goldfuss, Carus et Ficinus désignent une classe du règne animal comprenant les animaux dont le corps se compose d'anneaux disposés à la suite les uns des autres.

ANNUAIRE, adj., annuarius (annus, année). Le Calao annuarius est ainsi nommé à cause de l'accroissement d'un feston que le casque de cet oiseau prend chaque annnée, jusqu'à ce que l'animal ait acquis l'âge de cinq ou six ans.

ANNUEL, adj., annualis, annuus, annotinus; einjährig, jährig (all.); yearig (angl.); annuo, annuale (it.). Ce qui revient ou se renouvelle au bout ou dans le cours de l'année. On employe ce mot : 1º en botanique. Une plante annuelle est celle qui ne dure que l'espace d'un an, qui naît, fructifie et meurt dans le cours d'une année (ex. Lessertia annua, Capsicum annuum); feuille annuelle, celle qui tombe la première année, en automne; racine annuelle, celle qui se développe et meurt dans une année (ex. Papaver Rhæas); tige annuelle, celle des plantes annuelles, et celle aussi des plantes bisannuelles, qui ne pousse qu'à la seconde année (ex. Solidage Virga aurea). On indique qu'une plante est annuelle en la faisant suivre du signe Θ , par allusion au temps que le soleil employe à sa révolution apparente. 2º En zoologie; quelques ornithologistes ont appelé sissau annuel (avis annotina) atlui qui mue deux fois dans l'année.

ANNULAIRE, adj., annularis, anmalarius; ringförmig (all.); unellare (it.) (annulus, anneau); wai a la forme d'un anneau. Se dit : 1° en estronomie, d'une éclipse, quand l'ombre de la lune se projette entièrement sur le disque du soleil, qui la déborde de teutes parts, comme un anneau lumineux; 2º en miméralogie, dans la nomenclature miméralogique de Hauy, en donne cette épithète à un prisme bexaëdre régulier qui présente autour de chaque base six facettes disposées en anneau (ex. Baryte carbonatée unmalaire); 3° en botanique, on dit: undrophore annulaire, celui qui a la Sorme d'un anneau (ex. Anacardium vecidentale); nectaire annulaire, velui qui a la même forme (ex. Chironia frutescens); embryon annulaire, celui qui est grêle, alongé et courbé, de manière que l'extrémité radiculaire touche à la cotylédonaire (ex. Salsola radiata). Candolle ap**pel**le *vaisseaux annulaires* des tudes cylindriques simples, marqués vie raies transversales, qui les font pa-. voltre composés d'anneaux placés à la suite les uns des autres. L'Agariiens entularius doit cette épithète à revoue son stipe est mani d'un collet entier épanoui en forme de godet.

ANNULICAUDE, adj., annulicanthes (annulus, anneau, cauda, queue). L'Histrionella annulicauda est un infusoire dont la queue semble formée d'anneaux, quand elle se con-

tracte.

ANNULICORNE, adj., annulicornis (unnulus, anneau, cornu, corne); qui a les cornes annelées. Le Pandalus annulicornis est un crustacé qui a les antennes latérales et inférieures annelées de rouge.

ANNULIFÈRE, adj., annulifer, unnuliferus (annulus, anneau, fero,

porter); qui porte des anneaux. Le Cidalis annulifera est un oursin dont les épines sont annelées de blanc et de rouge.

ANNULITEDE, adj., annulipes (annulus, anneau, pes, pied); qui a les jambes entourées d'un anneau

coloré. Ex. Myopa annulipes.

ANOBONTÉ, adj., anodontes, edentulus; zahnlos (all.) (a priv., edoòc, dent). Épithète donnée à des coquilles qui n'ont pas de dents à la charnière (ex. Lucina edentula), en qui n'en ont que de très-peu soillantes (ex. Unio anodonta). Voyez Edenté.

ANOBONTES, adj. et s. m. pl., Anodonta. Nom donné par Letreille à une famille de la classe des Elminthogames, comprenant coux de ces animaux dont la bouche n'offre ni

crochets, ni épines.

ANODONTIDES, adj., et s. m. pl., Anodontidæ, Anodontidæ. Nem donné par A. Smith à une famille de serpens qui a pour type le genre Anodon, et par Rasinesque à une triba de la famille des Pédisères ayant pour type le genre Anodonta.

ANOLENES, adj. et s. m. pl., Anolena (a priv., okém, bras). Nom donné par Ranzani à une division de la classe des Acéphales, comprenent eeux de ces animaux qui n'ont point

de bras.

ANOMAL, adj., Anomalus; intepalos; ungewöhnlich, unregelmässig
(all.); anomalous (angl.) (a priv.,
òualòs, égal). Se dit, en général,
d'un être qui, par son facies, l'absence ou la présence de certaines
parties, s'éloigne de la grande majorité des êtres que leurs caractères
généraux placent auprès de lui et
auxquels il doit être comparé (ex.
Cricetus anomalus, Cnidium anomalum). Les botanistes donnent cette
épithète aux corolles dont la forme
insolite, bizarre, n'offre aucun

moyén de comparaison avec des objets vulgairement connus (ex. Del-

phinium Consolida.)

ANOMALES, adj. et s. f. pl., Anomala. Nom donné par Tournefort à une classe de plantes, tomprenant les herbes à corolle polypétale irrégulière et non papilionacée; par D.-H. Guiart à une classe renfermant les plantes dont les fleurs sont incomplètes, difficiles à apersevoir, organisées différemment, mal déterminées ou inconnues.

ANOMALIE, s. f., anomalia; Abweichung (all.); anomaly (angl.) (w priv., outlos, régulier). On appelle ainsi : 1º en astronomie, la distance d'une planète au lieu de son aphélie ou apogée, c'est-à-dire, l'angle ou arc que forme avec la ligne de l'apogée une autre ligne à l'extrémité de laquelle la plauête se trouve réellement, et qui sert à mesurer les irrégularités apparentes des mouvemens planétaires; 2º en physiologie, toute particularité offerte par un être organisé qui s'éloigne du type spécifique, c'est-à-dire de l'ensemble des traits communs à la grande majorité des individus de son espèce, de son âge, de son sexe, de son pays.

ANOMALIFLORE, adj., anomalistorus (anomalus, anomal, stos, steur). H. Cassini donne cette épithète, dans les Synanthérées, à la calathide, au disque, à la couronne, quand ils sont composés de sleurs à

corolles anomales.

ANOMALIPÈDE, adj., anomalipes (anomalus, anomal, pes, pied);
qui a les pieds différens. L'Oxyurus
anomalipes est un insecte ainsi appelé parce qu'il a les pattes diversement colorées.

ANOMALIPÈDÉS, adj. et s. m. pl., Anomalipedes (anomalus, anomal, pes, pied). Nom donné par J.-C. Sekaster à un ordre de la classe des oiseaux, renferment ceux dont le doigt intermédiaire est uni à l'externe par trois phalanges et à l'interne par une seulement.

ANOMALISTROUE, adj., anomalisticus. En astronomie, on appelle
révolution ou année anomalistique le
temps qui s'écoule depuis l'instant
où le soleil part de son apogée jusqu'à celui de son retour apparent au
même lieu, parce qu'on appelle ansmulie du soleil la distance angulaire
de cet astre au périgée de son orbite.
Le mois anomalistique de la lune est
le temps qu'elle employe pour revenir à un périgée ou à un apogée.

ANOMALOECIE, s. f., anomaloscia (ἀνώμαλος, anomal, οἰκία, habitation). Nom donné par Richard à une classe de plantes comprenant celles qui ont des fleurs hermaphrodites et des fleurs unisexuées sur le même pied ou sur des individus dif-

férens.

ANOMALOPEDES, adj. et s. m. pl., Anomalopedes (anomalus, anomal, pes, pied). Nom donné par Klein à une famille de lá classe des Mammifères, comprenant ceux de ces animaux qui ont les cinq doigts réunis par une membrane.

ANOMALOPORE, adj., anomatoporus (ἀνώμαλος, anomal, πόρος,
pore); qui a des cellules ou des pores de différentes grandeurs. Ex.

Heteropora anomalopora.

ANOMAUX, adj. et s. m. pl. Anomales, Anomalia. Nom donné par
Lherminier et Lesson à une division
de la classe des oiseaux, comprenant ceux dont le sternum est dépourvu de carène; par Latreille à
une section de la classe des poissons,
embrassant ceux qui diffèrent des
autres par la disposition de leurs
branchies en houppes arrondies, le
long des arcs qui les supportent; par
Ficinus et Carus à une famille de
poissons dans laquelle ils rangent

ceux qui ont le corps irrégulier; par Cuvier et Latreille à une division de la famille des Crustacés décapodes macroures, comprenant ceux qui ont les deux ou quatre derniers pieds plus petits que les précédens.

ANOMIAL, adj., anomialis; qui ressemble à une Anomie. Ex. Ostrea

anomialis.

ANOMIDES, adj. et s. m. pl., Anomides (ἄνομος, sans loi, είδος, forme). Nom donné par Duméril à une famille d'Orthoptères, caractérisée par la forme bizarre des insectes qui la constituent.

ANOMOCARPE, adj., anomocarpus (ἄνομος, sans loi, καρπὸς, fruit); qui a des fruits anomaux. Le Cantium anomocarpum est ainsi appelé en raison de ses fruits, à la base latérale desquels est rejetée la cicatrice florale.

ANOMOCÉPHALE, adj. et s. m., anomocephalus (ἄνομος, sans loi, κεφαλή, tête). Nom générique sous lequel Geoffroy-Saint-Hilaire désigne tous les animaux dont la tête offre accidentellement quelque difformité.

ANOMOIODIPÉRIANTHÉ, adj., anomoiodiperianthus (ἀνόμοιος, dissemblable, δὶς, deux, περὶ, autour, ἄνθος, fleur). Épithète donnée par Wachendorff aux plantes dans lesquelles le nombre des divisions du calice diffère de celui des segmens de la corolle.

ANONACÉES, adj. et s. f. pl., Anonaceæ. Famille de plantes, éta-blie par Jussieu, et qui a pour type le genre Anona.

ANONÉES, adj. et s. f. pl., Anoneæ. Synonyme d'Anonacées. V. ce

mot.

ANOPÉTALE, adj., anopetalus (ἀνὰ, en haut, πέταλον, pétale); qui a les pétales dressés. Ex. Sedum anopetalum.

Anopisthia (α priv., οπίσθιος, der-

rière). Nom donné par C.-G. Ehrenberg à deux familles de la classe des Polygastriques, comprenant ceux de ces animaux qui ont la bouche et l'anus contigus dans la même fossette, et qui, par conséquent, sont dépourvus d'extrémité anale proprement dite.

ANOPLURES, adj. et s. m. pl., Anoplura (α priv., ὅπλον, arme, οὐρὰ, queue). Nom donné par Leach à un ordre de la classe des insectes sans métamorphoses, comprenant ceux qui ont la queue dépourvue de filamens.

anopluriformis. Macleay et Kirby donnent cette épithète aux larves de coléoptères qui sont carnivores, antennifères, à corps oblong et déprimé. Ex. Coccinella.

ANORGANIQUE, adj., anorganicus, inorganicus (a priv., öργανον, organe); qui n'a pas d'organes. Opposé d'organique, et synonyme peu usité d'inorganique.

ANORGANOGENIE, s. f., anorganogenia (α priv., ὅργανον, organe, γένναω, engendrer). Partie de la physique générale qui traite de l'origine

des corps inorganiques.

ANORGANOGNOSIE, s. f., anorganognosia (α priv., ὅργανον, organe, γνῶσις, connaissance). Synonyme de minéralogie, dont se sont servis J.-L.-C. Gravenhorst et J. Reisinger.

ANORGANOGRAPHIE, s. f., anorganographia (α priv., ὅργανον, organe, γράφω, écrire). Description des

corps inorganisés.

ANORGANOLOGIE, s. f., anorganologia (α priv., ὅργανον, organe, λόγος, discours). Traité des corps inorganiques.

ANORGIQUE, adj., anorgicus. Par contraction d'anorganique. Voy. ce mot.

ANORGISME, s. m., anorgismus.

Ensemble de tous les corps et de toutes les forces de la nature qui n'appartiennent pas au règne organique.

ANORMAL, adj., abnormalis, abnormis (a priv., norma, règle). Irrégulier, qui n'est pas conforme à la règle.

ANORMALIE, s. f., abnormitas. Irrégularité, exception à la règle.

ANORRHYNQUES, adj. et s. m. pl., Anorrhynchi (α priv., ρύγχος, bec). Nom donné par Blainville à une famille de la classe des Subannelidaires, comprenant ceux de ces animaux dont le renslement céphalique est dépourvu de mamelons proboscidiformes.

ANOSTÉOPHORES, adj. et s. m. pl., Anosteophora (α priv., οστεόν, os, φέρω, porter). Nom donné par J.-E. Gray à un ordre de la classe des Antliobrachiophores, comprenant ceux de ces animaux qui n'ont pas, dans l'intérieur de leur corps, la masse dure qu'on connaît sous celui d'os de seiche.

ANOSTÉOZOAIRES, adj. et s. m. pl. Anosteozoaria, Anosteozoa (α priv., οστέον, os, ζῶον, animal). Nom donné par Blainville à un type du règne animal, renfermant les animaux qui n'ont pas d'os proprement dits.

ANOSTOME, adj., anostomus (άνὰ, en dessus, στόμα, bouche); qui a la bouche en dessus du museau. Ex. Salmo anostomus.

ANOURES, adj. et s. m. pl., Anoura (a priv., oùpà, queue). Nom donné par Duméril, Latreille et Eichwald à une famille, par J.-E. Gray à un ordre, par Ficinus et Carus à une tribu de la classe des reptiles, comprenant les Batraciens qui sont dépourvus de queue dans l'âge adulte.

ANSE, s. f., ansa. Ce nom est donné par les astronomes aux proéminences de l'anneau de Saturne, qu'à certaines époques on aperçoit des deux côtés du corps de la planète; et par les marins, à une très-petite baie. ANSERIDES, adj. et s. m. pl, Anserides, Anseres. Nom donné par Goldfuss à une famille d'oiseaux, comprenant les Palmipèdes qui se rapprochent de l'oie, Anser.

ANTARCTIQUE, adj., antarcticus; ανταρχτικός; südlich (all.); southern (angl.) (ἀντὶ, contre, ἄρχτος, ourse); qui est opposé à la constellation de l'Ourse. Synonyme d'austral, ou méridional, en astronomie et en géographie (cercle, pôle antarctique). On donne cette épithète à des animaux et à des végétaux qui habitent dans les contrées méridionales (ex. Callorhynchus antarcticus, Eudyptis antarctica, Disarrhenum antarcticum).

ANTÉCÉDENT, adj., antecedens (antè, devant, cedo, s'en aller). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal de chaux carbonatée, composé du rhomboïde équiaxe qui précède le primitif dans l'ordre des rhomboïdes obtus, et de l'inverse qui a la même priorité dans celui des rhomboïdes aigus.

ANTÉCIEN, adj. et s. m., antecius; Gegenüberbewohner (all.) (ἀντί, devant, οἰχίω, habiter). Épithète donnée aux peuples placés sous le même méridien, et à la même distance de l'équateur, mais dans deux hémisphères différens. Synonyme d'antipode.

ANTÉDILUVIEN, adj., antediluvianus (antè, avant, diluvium, déluge). Brongniart appelle ainsi les
terrains de trass et d'alluvion antérieurs à la période animale. Quelques
coquilles fossiles (ex. Conus antediluvianus), dont les analogues vivans
ne sont plus connus, ont aussi reçu
cette dénomination.

ANTEFURCA, s. f. Kirby appelle ainsi un prolongement vertical interne de l'avant-poitrine des insectes, consistant ordinairement en deux branches, qui offrent un point d'attache aux muscles des pattes antérieures.

ANTEMEDIAIRE, adj., antemediarius (antè, avant, medium, milieu). Les pétales antémédiaires sont, suivant Mirbel, ceux qui se trouvent

opposés aux sépales du calice.

ANTENNAIRE, adj. et s. m., antennaris (antenna, antenne); qui a rapport aux antennes (région antennaire). Robineau-Desvoidy nomme antennaires, dans les insectes Myodaires, deux petites pièces, soudées ensemble, sur lesquelles sont implantées les antennes.

ANTENNARIÉES, adj. et s. f. pl., Antennarieæ. Nom donné par Lessing à une section de la sous-tribu des Sénécionidées gnaphaliées, qui a pour

type le genre Antennaria.

ANTENNE, s. f., antenna; Fühlhorn, Taster (all.); feeler (angl.). On appelle ainsi : 1º dans les crustacés et les insectes, des filamens articulés, mobiles et infiniment diversifiés pour la forme, souvent même selon les sexes, qui tiennent à la partie antérieure et latérale de la tête, et qui paraissent consacrés à un toucher délicat, ou peut-être même à quelque sens dont nous n'avons pas l'idée; 2° dans les Annelides, d'après Savigny, aux tentacules ou cirres qui s'attachent sur quelques uns des anneaux céphaliques, et se dirigent pour la plupart en avant; 3° chez certains poissons (ex. Pterois antennatus), à des barbillons cylindriques et comme articulés, qui sont placés en dessus de la tête, et qui ressemblent aux antennes des insectes.

ANTENNĖ, adj., antennatus; qui a des antennes. On donne cette épithète à des poissons qui ont des filamens charnus sur le devant de la tête (ex. Diodon antennatus); à des insectes dont les antennes sont fort longues (ex. Eucera antennata); à des annelides qui sont dans le même cas (ex. Nereis antennata); à des crustacés dont les antennes extérieures sont

très-grandes (ex. Penœus antennatus).

ÁNTENNÉES, adj. et s. f. pl., Antennatæ. Nom donné par Lamarck à un ordre de la classe des Annelides, comprenant ceux de ces animaux qui

ont des antennes.

ANTENNÉES-TRACHÉALES, adj. et s. f. pl., Antennatæ-tracheales. Nom donné par Lamarck à un ordre de la classe des Arachnides, comprenant ceux de ces animaux qui ont deux antennes et qui respirent par des trachées.

ANTENNE-PINCE. Voyez Chéli-CERE.

ANTENNIFÈRE; adj., antennifer, antenniferus (antenna, antenne, fero, porter). Une plante (Echium antenniferum) est ainsi appelée parce qu'elle présente, entre ses pétales et son nectaire, deux filets alongés et arqués, qui ressemblent aux antennes des scarabées; une autre (Restrepia antennifera), parce que deux des trois divisions de son calice sont linéaires, très-étroites au sommet et antenniformes; une autre encore (Trichoceros antennifer), parce que la colonne des organes sexuels se prolonge de chaque côté en deux filets antenniformes.

ANTENNIFORME, adj., antenniformis (antenna, antenne, forma, forme); qui a la forme d'une antenne. On donne particulièrement ce nom aux palpes des insectes, quand ils sont longs, et simulent par là des antennes. Ex. Hydrophilus piceus.

ANTENNISTE, adj. et s. m., an-

tennista; qui a des antennes.

ANTENNULE, s. f., antennula. On appelle ainsi les palpes maxillaires des insectes, parce qu'ils ressemblent à de petites antennes.

ANTÉPECTORAL, adj, antepectoralis (antè, devant, pectus, poitrine). Kirby appelle pattes antépectorales; dans les insectes, les antérieures,

celles qui sont fixées à l'avant-poitrine, et spiracules antépectoraux une paire de larges pores qu'on remarque à la membrane qui unit l'avant-poitrine avec la médi-poitrine.

ANTERIEUR, adj., anterior; vorhergehend (all.); qui est en avant, soit pour le temps, soit pour le lieu. On dit, en botanique, le stigmate antérieur, lorsque, dans une sleur irrégulière, il regarde la partie antérieure du périanthe (ex. Orchidées); et les stipules antérieures, quand elles sont soudées par leur base seulement à la partie antérieure du pétiole et libres dans leur partie supérieure, de manière à former une lame placée entre la tige et le pétiole (ex. Trifolium pratense). R. Brown appelle anthères antérieures celles que Richard nommait introrses (voyez ce mot).

ANTÉRO-DORSAL, adj., anterodorsalis. Les conchyliologistes donnent cette épithète au crochet d'une valve de coquille bivalve, quand il est placé plus en avant qu'en arrière, dans la longueur du bord supérieur

de la valve.

ANTESCIEN, adj. et s. m., antiscius; gegenschattig (all.) (ἀντὶ, contre, σκιὰ, ombre). Synonyme d'antipode et d'antécien, parce que les
peuples ainsi placés géographiquement l'un par rapport à l'autre, ont
leurs ombres opposées.

ANTHÈLE, s. f., anthela (ἀνθήλιον, petite fleur). Nom donné par E. Meyer à une grappe composée et rameuse, dont l'axe est fort court, et dont les rameaux sont fort longs ou

étalés. Ex. Jones.

ANTHELIX, s. m., anthelix; ἀνθέλιξ; Gegenleiste (all.) (ἀντὶ, devant, ἔλιξ, limaçon). Eminence de l'oreille externe qui s'étend depuis la conque jusqu'à la rainure de l'helix, et qui est située au devant de celui-ci.

Anthemideæ. Nom donné par H. Cas-

sini et par Kunth à une tribu de la famille des Synanthérées, par Lessing à une section de la sous-tribu des Sénécionidées chrysanthémées, qui ont pour type le genre Anthemis.

ANTHÉRAL, adj., antheralis (àvθηρὸς, fleuri); qui a rapport aux anthères. Le tube anthéral, dans les Synanthérées, est formé par la coalition

des anthères.

ANTHÈRE, s. f., anthera, spermatocy stidium, theca, capsula, apex, testiculus, testis, capitulum; Staubkolben, Staubbeutel (all.); antera, borsetta (it.). Petit sac membraneux, contenant le pollen avant la fécondation, qui est la partie essentielle de l'étamine. Linné donnait aussi ce nom à l'urne des mousses. Hedwig l'a appliqué également à des corps oblongs, de forme variée, qu'on trouve, entremélés avec des filamens, dans les rosettes ou étoiles de ces dernières plantes.

ANTHÉRICÉES, adj. et s. f. pl., Anthericeæ, Anthericeæ. Nom donné par Bartling à un groupe de la famille des Asphodelées, par Reichenbach à un groupe de celle des Liliacées, ayant pour type le genre Anthericum.

ANTHÉRIFÈRE, adj., antherifer, antheriferus (anthera, anthère, fero, porter); qui porte des anthères. On appelle tube anthérifère le corps produit par la réunion des filets des étamines, dans les plantes monadelphes et diadelphes.

ANTHÉRIFORME, adj., antheriformis (anthera, anthère, forma, forme); qui a la forme d'une anthère.

ANTHÉRIN, adj., antherinus (ãuθος, sleur). L'anthicus antherinus est ainsi appelé parce qu'il vit sur les fleurs.

ANTHÉRIQUE, adj., anthericus (anthera, anthère); qui a rapport aux anthères. Desvaux appelle nectaires anthériques ceux qui sont situés sur les anthères.

ANTHÉROGÈNE, adj., antherogenus (ἀνθηρός, fleuri, γεννάω, engendrer). Candolle donne cette épithète aux fleurs doubles qui le sont par la transformation des anthères seules en pétales corniculés. Ex. Aquilegia vulgaris corniculata.

ANTHÈSE, s. f., anthesis; àvônois; Blumenoffenseyn (all.). Ensemble des phénomènes que présentent les sleurs, quand elles s'ouvrent et s'épanouissent. Quelquesois aussi on entend par là le temps où tous les organes d'une fleur sont dans leur parsait accroissement.

ANTHIARINE, s. f., anthiarina. Substance particulière qui semble constituer la partie active de l'upas anthiar (suc de l'Anthiaris toxicaria), et que Pelletier et Caventou croyent être un alcali végét

ANTHICIDES, adj. et s. m. pl., Anthicides. Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des insectes coléoptères trachélides, qui a pour

type le genre Anthicus.

ANTHIDULÉES, adj. et s. f. pl., Anthidulæ. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une tribu de la famille des Myodaires Micromydes.

ANTHIES. Voyez Anties.

ANTHOBIES, adj. et s. m. pl., Anthobii. Nom donné par Latreille à une section de la tribu des Scarabéides, qui a pour type le genre Anthobium.

ANTHOBRANCHES, adj. et s. m. pl., Anthobranchia (ανθος, fleur, βράγχια, branchies). Goldfuss désigne sous ce nom une famille de mollusques, comprenant ceux de ces animaux qui ont les branchies disposées en forme de panaches.

ANTHOCÉPHALE, adj., anthocephalus (ανθος, fleur, κεφαλή, tête); qui a la tête en forme de fleur. Le Tænia anthocephala a une très-grande tête, à quatre lobes obtus, qui sont plus longs qu'elle.

ANTHOCORYNION, s. m., anthocorynium; Stimmgabel (all.) (ανθος, fleur, χορύνη, massue). Meyer appelle ainsi une sorte de bractée claviforme, bifurquée, qui est placée horizontalement, et en quelque sorte à cheval, sur le pédoncule du Surubæa guianensis.

ANTHODION, s. m., anthodium; Blüthenkörbchen, Blumensammlung (all.) (ανθος, fleur, δύω, envelopper). Ehrhart le premier a employé, pour désigner la fleur composée, ce mot, dont Willdenow et Cavanilles ont restreint la signification, en le rendant synonyme de calice commun. Cassini, lui conservant son acception primitive, l'a changé en celui de calathide, bien préférable au mauvais terme de céphalanthe, introduit par Richard, qui aurait du dire anthocéphale. Link distingue l'anthodion vrai (flores congregati), lorsque les fleurs s'épanouissent de la circonférence vers le centre, et l'anthodion faux (flores agregati), lorsque l'anthèse ne suit pas cette marche, que l'épanouissement commence sur plusieurs points à la fois.

ANTHOLOGIE, s. f., anthologia; ανθολογία (ανθος, fleur, λόγος, discours). Discours ou traité sur les fleurs; ouvrage qui traite d'un choix de fleurs.

ANTHOMYDES, adj. et s. f. pl., Anthomydes (ανθος, fleur, μυῖα, mouche). Nom donné par Robineau-Desvoidy à une tribu de la famille des Myodaires Mésomydes, comprenant des espèces qui vivent généralement sur les fleurs.

ANTHOMYZES, adj. et s. m. pl., Anthomyzæ (ἄνθος, fleur, μυζάω, sucer). Nom donné par Vieillot, Ranzani et C. Bonaparte à une famille de Passereaux, comprenant des oiseaux qui sucent le suc sucré des sleurs.

ANTHOPHAGE, adj., anthopha-

gus (ἄνθος, fleur, φάγω, manger); qui mange des fleurs, qui vit de

Heurs: insecte anthophage.

ANTHOPHILE, adj., anthophilus (ἄνθος, fleur, φιλίω, aimer); qui aime les fleurs. Le Saccomys anthophilus a été ainsi nommé parce qu'on a trouvé les abajoues d'un individu pleines de fleurs de Securidaca; l'Erigone anthophila, parce que ce diptère est commun sur les fleurs.

ANTHOPHILES, adj. et s. m. pl., Anthophila, Anthophila (ἄνθος, fleur, φιλίω, aimer). Nom donné par Lamarck, Duméril, Goldfuss, Latreille, Ficinus et Carus à une famille d'insectes Hyménoptères, comprenant ceux qui vivent du suc mielleux ou du pollen des fleurs; par Robineau-Desvoidy à une famille de Myodaires, comprenant ceux de ces insectes qui, à l'état parfait, se trouvent plus particulièrement sur les fleurs.

ANTHOPHORE, s. m., anthophorus, anthophorum (ἄνθος, fleur, φέρω, porter). Nom donné par Candolle et Nees d'Esenbeck à un prolongement du réceptacle de la fleur, qui part du fond du calice, et porte les pétales, les étamines et le pistil. Ex. Silene.

ANTHOPHORE, adj., anthophorus; blüthentragend (all.). Se dit d'une plante, ou d'une partie de plante, qui porte une ou plusieurs fleurs. Synonyme, en ce sens, de florifère.

ANTHOPHYLLE, adj., anthophyllus (ἄνθος, fleur, φύλλον, feuille). Le Pavetta anthophylla a été appelé ainsi parce qu'un des lobes de son calice est alongé en forme de foliole.

ANTHOSPERME, s. m., anthosperma (ἄνθος, fleur, σπέρμα, graine).
Sous ce nom, Gaillon désigne des
agglomérations de petits globules qui,
dans certaines thalassiophytes symphysistées, précèdent toujours le dé-

veloppement de tuhercules ou conceptacles, parce que, dans ces êtres d'une organisation plus simplè, elles présentent quelque analogie avec l'état floral des plantes phanérogames.

ANTHOSPERMÉES, adj. et s. f. pl., Anthospermeæ. Nom donné par Candolle et A. Richard à une tribu de la famille des Rubiacées, qui a pour type le genre Anthospermum.

ANTHOSPERMIQUE, adj., anthospermicus. Épithète donnée par Gaillon au mode de fructification de certaines thalassiophytes symphysistées que d'autres ont appelé capsulaire.

ANTHOSTOMES, adj. et s. m. pl., Anthostoma (άνθος, fleur, στόμα, bouche). Nomittené par Latreille à une famille de la classe des Elminthaproctes, comprenant ceux de ces animaux qui ont quatre trompes ou quatre suçoirs saillans, auriculiformes ou pétaloïdes, ce qui donne à leur tête l'apparence d'une fleur.

ANTHOXANTHÉES, adj. et s. f. pl., Anthoxantheæ. Nom donné par Link à une tribu de la famille des Graminées, qui a pour type le genre

Anthoxanthum.

Nom donné par Link à un genre d'anamorphose des feuilles, qui a lieu quand ces organes prennent le caractère des pétales, transformation rare, mais que Jaeger a observée dans le Tulipa Gesneriana et le Rosa centifolia.

ANTHRACIDES, adj. et s. m. pl., Anthracida (ἄνθραξ, charbon). Nom imposé par C.-F. Naumann à une classe, et par Beudant à une famille de minéraux, comprenant ceux qui renserment du carbone, soit pur, soit combiné avec d'autres corps.

ANTHRACIENS, adj. et s. m. pl., Anthracii. Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Diptères tanystomes, qui a pour type

le genre Anthrax.

ANTHRACIFÈRE, adj., anthracifer, anthraciferus (ἄνθραξ, charbon, fero, porter); qui contient du charbon: roche anthracifère.

ANTHRACITES, s. m. pl., Anthracites. Nom donné par Ampère à un genre de la classe des Gazolytes, qui comprend le carbone et l'hydrogène.

ANTHRACITEUX, adj.; qui a du rapport avec l'anthracite: houille an-

thraciteuse.

ANTHRACOMÈTRE, s. m., anthracometrum; Kohlensäuremesser
(all.) (ἄνθραξ, charbon, μετρέω, mesurer). Instrument propre à déterminer la quantité d'acide carbonique qui existe dant un mélange gazeux.

ANTHRAXIFÈRE, adj., anthraxifer (ἄνθραξ, charbon, fero, porter).
Nom donné par Omalius à un groupe
de roches, qui souvent sont colorées
par de l'anthracite. Ce nom est mauvais: car, outre que tous les systèmes qui composent le groupe, ne
contiennent pas de l'anthracite, et
que cette substance se trouve aussi
dans d'autres terrains, il peut souvent donner lieu à quelque confusion, par son rapport avec celui du
terrain houiller.

ANTHRAZOTHION, s. f., anthrazothion (ἄνθραξ, charbon, α priv., ζώω, vivifier, θεῖον, soufre). Grotthuss donne au sulfocyanogène ce nom qui exprime qu'il contient du carbone, de l'azote et du soufre.

ANTHRAZOTHONIQUE, adj., anthrazothionicus. Synonyme inusité de sulfocyanique. Voyez ce mot.

ANTHRAZOTHIONURE, s. m., anthrazothionuretum. Synonymeinusité de sulfocyanure. Voyez ce mot.

ANTHRIBIDES, adj. et s. m. pl., Anthribides. Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des

Rhynchophores, et par Schænherr à un groupe de la famille des Curcu-lionides, qui ont pour type le genre Anthribus.

ANTHRIBITES, adj. et s. m. pl., Anthribites. Nom donné par E. Eichwald à une tribu de la famille des Rhynchophores, ayant pour type le

genre Anthribus.

ANTHROPOCHIMIE, s. f., anthropochemia (ἄνθρωπος, homme, χημεία, chimie). Partie de la chimie
dont l'objet est de faire connaître les
phénomènes chimiques qui ont lieu
dans le corps de l'homme, ou les
propriétés chimiques des parties qui
entrent dans sa composition.

ANTHROPOGÉNÉSIE, s. f., anthropogenesis (ἄνθρωπος, homme, γένεσις, origine). Synonyme d'an-

thropogénie. Voyez ce mot.

ANTHROPOGÉNIE, s. f., anthropogenia (ἄνθρωπος, homme, γεννάω, engendrer). Branche de la physiologie qui traite des phénomènes de la génération chez l'homme.

ANTHROPOGRAPHE, adj. et s. m., anthropographus (ἄνθρωπος, homme, γράφω, écrire); qui écrit sur l'anatomie de l'homme, sur sa physiologie, et en général sur son histoire.

ANTHROPOGRAPHIE, s. f., anthropographia. A la renaissance des
lettres, ce mot exprimait l'ensemble
des connaissances qu'embrassent l'anatomie et la physiologie humaines.
On ne s'en sert plus aujourd'hui, ou
tout au plus le prend-on comme synonyme d'anthropologie. Voyez ce
mot.

ANTHROPOLOGIE, s. f., anthropologia (ἄνθρωπος, homme, λόγος, discours). Ensemble des connaissances relatives à l'homme et à l'espèce humaine, tant sous le rapport de l'organisation, que sous celui des actions, des facultés et des mœurs, qui en découlent.

ANTHROPOMAGNÉTISME, s. m., anthropomagnetismus (ἄνθρωπος, homme, magnes, aimant). Nom donné par Spindler au magnétisme animal, en raison des connex en qui existent entre l'homme et tous les autres corps de la nature, d'après les vues particulières de la philosophie dite naturelle.

ANTHROPOMÉTALLISME, s. m., anthropometallismus (ἄνθρωπος, homme, metallum, métal). Nom donné par Spindler à une des formes principales du magnétisme animal, qui fait qu'un homme doué d'une organisation spéciale peut, en vertu de sa ferme volonté, déterminer les grandes formes de la nature et leur faire exprimer celles de sa spontanéité.

ANTHROPOMÉTRIE, s. f., anthropometria (ἄνθρωπος, homme, μετρέω, mesurer). Art de mesurer, de
calculer et de déterminer les proportions respectives des diverses parties
du corps bien conformé de l'homme.

ANTHROPOMORPHE, adj., anthropomorphus (ἄνθρωπος, homme,
μορφή, forme); qui a la forme d'un
homme. Linné, dans ses premiers essais de classification, avait donné le
nom d'Anthropomorphes à un ordre
de la classe des Mammifères. L'Ophrys anthropomorpha est ainsi appelé parce qu'on a comparé sa fleur
à un homme pendu par le bras.

ANTHROPOMORPHOLOGIE, s.f., anthropomorphologia (ἄνθρωπος, homme, μορφή, forme, λόγος, discours). Science qui traite de la forme des diverses parties du corps humain. Synonyme inusité d'anatomie.

ANTHROPONOMIE, s. f., anthroponomia (ἄνθρωπος, homme, νόμος,
loi). Science qui traite des lois présidant à la formation de l'homme, ou
à l'exercice de l'action des parties qui
le constituent. Synonyme, en ce dernier sens, de physiologie.

ANTHROPONISME, s. m., anthro-

ponismus. Nom donné par Spindler à une des formes principales du magnétisme animal, lorsqu'un individu admet en lui-même les qualités de la spontanéité d'un autre, et le suit, en quelque sorte, comme la lune suit la terre dans sa révolution annuelle.

ANTHROPOPHAGE, adj. et s. m. anthropophagus; Menschenfresser (all.) (ἄνθρωπος, homme, φάγω, manger); qui mange des hommes. La larve de la Thyreophora anthropophage dévore les préparations anatomiques.

ANTHROPOPHAGIE, s. f., anthropophagia; Menschenfresserei (all.)
(ἄνθρωπος, homme, φάγω, manger).
Penchant de quelques individus et
de quelques peuples sauvages à manger de la chair humaine; action
même de manger cette chair.

ANTHROPOPPORE, adj., anthrepophorus (ἄνθρωπος, homme, φίρω,
porter). Le Loroglossum anthropephorum a été appelé ainsi parce qu'on
a cru trouver de la ressemblance entre le labelle de sa fleur et un homme
pendu par le bras.

ANTHROPOSOMATOLOGIE, s. f., anthroposomatologia (ἄνθρωπος, homme, σῶμα, corps, λόγος, discours). Description du corps de l'homme. Synonyme inusité d'anatomie.

ANTHROPOSOPHIE, s. f., anthroposophia (ἄνθρωπος, homme, σοφία, connaissance). Science ou connaissance de la nature de l'homme, envisagé sous le point de vue physiologique.

ANTHROPOTOMIE, s. f., anthropotomia; Menschenzergliederung (all.) (ἄνθρωπος, homme, τέμνω, couper). Art de disséquer les cadavres humains. Synonyme d'anatomie.

ANTHURE, subst. m., anthurus (ἄνθος, sleur, οὐρὰ, queue). Nom donné par Link aux pédoncules alongés qui portent des sleurs en sais-ceau.

ANTICHLORISTIQUE, adj., anti-

chloristicus. On appelle théorie antichloristique l'hypothèse admise à la creation de la chimie pneumatique, fortement ébranlée en 1809 par Gay-Lussac et Thénard, et définitivement rejetée en 1810 par H. Davy, d'après laquelle le chlore, au lieu d'être un corps simple, était censé résulter d'une combinaison d'oxigène et d'un radical inconnu.

ANTICLINANTHE, s. m., anticlinanthus (auti, devant, zhin, lit, - ἄνθος, fleur). H. Cassini appelle ainsi la partie inférieure et squamifère du

elinanthe des Synanthérées.

ANTIÉDRIQUE, adj., antiedricus (ἀντὶ, contre, ἐδρα, base). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal composé de deux rhomboïdes dont chacun a ses faces tournées en sens contraire de celles de l'autre. Ex. Chaux carbonatée antiédrique.

ANTIENNÉAEDRE, adj., antienneaedrus (auti, contre, euvea, neuf, Έδρα, base). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un prisme à douze pans, terminé par deux sommets à neuf faces. Ex.

·Tourmaline antiennéaëdre.

ANTIES, s. f. pl., antiæ, anthiæ, anthiades, caprona; Schneppen (all.). Nom donné aux cornes du front emplumé des oiseaux, qui s'avancent de chaque côté vers les narines, entre l'angle frontal et la base de la mâchoire supérieure.

ANTILAMBANES, adj. et s. m. pl., Antilambani (ἀντιλαμβάνω, saisir). Nom donné par Ranzani à une famille de l'ordre des grimpeurs, comprenant des oiseaux qui se servent de leurs doigts pour saisir la nourriture

et la porter au bec.

ANTIMOINE, s. m., antimonium, stibium; Spiessglanz (all.); antimony (angl.); antimonio (it.). Métal solide à la température ordinaire, dont la découverte paraît avoir été faite

par Basile Valentin, vers la fin du quinzième siècle, et dont l'histoire a 'été perfectionnée par les travaux surtout de Proust et de Berzelius.

ANTIMONIAL, adj., antimonialis. Se dit, en minéralogie, d'un métal qui est uni avec de l'antimoine métallique. Ex. Argent antimonial.

ANTIMONIATE, s. m., antimonias. Nom donné aux sels (antimonsaure Salze, all.) qui sont formés par la combinaison de l'acide antimonique avec les bases salifiables.

ANTIMONICO-POTASSIQUE, adj., antimonico-potassicus. Epithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel antimonique avec un sel potassique. Ex. Tartrate antimonico-potassique (tartrate d'antimoine et de potasse).

ANTIMONIDES, s. m. pl., Antimonides. Nom donné par Beudant à une famille de minéraux composée de ceux qui contiennent de l'antimoine, scul ou combiné.

ANTIMONIÉ, adj. Se dit, en minéralogie, d'une substance qui contient de l'antimoine non métallique. Ex. Argent antimonié sulfuré.

ANTIMONIEUX, adj., antimoniosus. Epithète donnée à un acide (deutoxide d'antimoine; antimonige Säure, all.), qui est le second degré d'oxigénation de l'antimoine, à un chloride et à un sulfide (antimoine crud; Doppeltschwe felantimon, all.), qui correspondent à l'acide antimonieux, sous le rapport de la composition.

ANTIMONIFÈRE, adj., antimonifer, antimoniserus; spiessglanzhaltig (all.). Se dit, en minéralogie, d'une substance qui contient accidentellement de l'antimoine. Ex. Plomb sulfuré antimonifère.

ANTIMONIQUE, adj., antimonicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un

oxide (protoxide d'antimoine; Antimonoxyd, Antimonoxydul, all.), qui est le premier degré d'oxidation de l'antimoine; à un acide (tritoxide d'antimoine; Antimonsäure, all.), qui est le troisième ; à un sulfure (Anderthalbschwefelantimon, all.), qui est le premier degré de sulfuration de ce métal, et qui s'appelle ainsi quand il joue le rôle de sulfobase, car, lorsqu'il joue celui de sulfide, on le nomme sulfide hypantimonieux; à un sulfide (soufre doré d'antimoine; Spiessglanzschwefel, Goldschwefel, Drittehalbschwefelantimon, all.), qui correspond à l'acide antimonique, sous le rapport de la composition; à un oxisulfure (Antimonoxyd-schwefelantimon, all.), qui est une combinaison, en proportions définies, d'oxide et de sulfure antimoniques ; à un iodosulfure (Jodschwefelantimon, all.), qui est une combinaison définie d'iode et de sulfure antimonique; aux oxisels qui ont pour base l'oxide antimonique; aux sels haloïdes qui résultent de la combinaison de l'antimoine avec un corps halogène (ex. Chlorure antimonique, chloride antimonique).

ANTIMONITE, s. m., antimonis. Nom d'un genre de sels (antimonigsaure Salze, all.), qui sont formés par la combinaison de l'acide antimonieux avec les bases salifiables.

ANTIMONIURE, s. m., antimoniuretum. Nom donné par Beudant aux alliages de l'antimoine avec d'autres métaux.

ANTIMONOXIDE, s. m., antimonoxydum. Beudant donne ce nom aux combinaisons naturelles d'antimoine et d'oxigène.

ANTIOCHALINS, adj. et s. m. pl., Antiochalina (ἀντίος, en face, χαλινοί, dents). Nom donné par Muller à une famille de reptiles Ophidiens, comprenant ceux qui ont les dents antérieures venimeuses. ANTIPATHIE, s. f., antipathia; ἀντιπάθια; Abueigung (all.) (ἀντὶ, contre, πάθος, passion). Aversion, répugnance naturelle, et non raisonnée, pour certaines personnes ou choses.

ANTIPATHIQUE, adj., antipathicus; qui répugne, qui est opposé, contraire.

ANTIPHLOGISTIQUE, adj., antiphlogisticus. Epithète donnée à la
chimie pneumatique, c'est-à-dire à
la théorie chimique créée par Lavoisier, parce qu'elle renversa la doctrine du phlogistique, dont Stahl
avait été l'inventeur.

ANTIPHYSIQUE, adj., antiphysicus; à vτιφυσικός (ἀντὶ, contre, φύσις, nature); contraire à la nature. Ce mot doit être banni, parce qu'il exprime une idée absurde, rien de ce qui arrive ne pouvant être contraire à l'ordre et aux lois de la nature.

ANTIPIEDS, s. m. pl., antipedes (antè, devant, pes, pied). Nom donné par Illiger aux pattes de devant des mammifères.

ANTIPODAL, adject., antipodalis (ἀντὶ, contre, ποῦς, pied); qui a rapport aux antipodes, qui est antipode.

ANTIPODES, adj. et s. m. pl., antipodes, antichtones, antichnites; Gegenfüssler (all.). Épithète donnée aux peuples qui sont diamétralement opposés les uns aux autres, qui habitent sur des parallèles à l'équateur également éloignés de ce cercle, les uns du côté du Sud, les autres du côté du Nord, qui ont le même méridien, et qui sont séparés par 180 degrés de longitude.

ANTIPOITRINE, s. s., antepectus. Kirby appelle ainsi le côté inférieur du manitronc des insectes, celui qui sert à l'insertion des bras.

ANTIPYRÉTIQUE, adj., antipyreticus (ἀντὶ, contre, πῦρ, feu); qui est contraire au feu. Le Fontinalis antipyretica a reçu ce nom parce qu'au dire de Linné, les Lapons en garnissent leurs cheminées de bois, pour empêcher que le seu n'y prenne.

ANTIRBHINÉES, adj. et s. f. pl., Antirrhineæ, Antirrhinea. Nom donné par quelques botanistes à la famille des Scrofulariées, par Bartling à une tribu de cette famille, et qui est tiré de celui du genre Antirrhinum.

ANTISTATIQUE, adj., antistaticus (áviì, contre, iornµi, poser). Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dans lequel certaines facettes additionnelles ont des figures symétriques et d'autres des figures irrégulières, par une suite des différentes positions qu'elles occupent. Ex. Chaux carbonatée antistatique.

ANTISTIQUE, adj., antisticus (avri, contre, oviț, rangée). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dans lequel les facettes de diverses rangées sont tournées en sens inverse les unes des autres. Ex. Chaux carbonatée antistique.

ANTITHENAR, s. m., antithenar; àvribévap; Gegenklopfer (all.) (àvri, vis-à-vis, bévap, thénar). Nom de la portion de la main de l'homme qui est opposée au thénar, et qui s'étend depuis la base du petit doigt jusqu'au poignet.

ANTITRAGUS, s. m., antitragus; ἀντιτράγος; Gegenbock (all.) (ἀντὶ, visà-vis, τράγος, tragus). Nom donné à une éminence conique du pavillon de l'oreille externe, qui est située un peu au dessous et en face du tragus.

ANTITROPE, adj., antitropus (ἀντὶ, vis-à-vis, τρέπω, tourner). Richard appelait ainsi les embryons qui sont dans une direction contraire à celle de la graine, c'est-à-dire dont l'extrémité cotylédonaire correspond au hile. Ex. Thymélées.

ANTLIARHINIDES, adj. et s. m.

pl., Antliarhinides. Nom donné par Schænherr à un groupe de la famille des Curculionides, qui a pour type le genre Antliarhinus.

ANTLIATES, adj. et s. m. pl., Antliata (ἀντλίον, biberon). Fabricius donnait ce nom à un ordre de la classe des insectes, comprenant ceux chez lesquels il avait cru observer un suçoir articulé.

ANTLIE, s. f., antlia (àvilion, biberon). Kirby donne ce nom à l'instrument oral des insectes lépidoptères.

ANTLIOBBACHIOPHORES, adj. et s. m. pl., Antliobrachiophora (ἀντλίον, biberon, βραχίων, bras, φίρω, porter). Nom donné par J.-E. Gray à une classe de mollusques comprenant les Céphalopodes, parce que ces animaux ont les bras garnis de suçoirs.

ANTOÉCIEN. Voyez ANTESCIEN.
ANTRE, s. m., antrum; àvipià;;
Höhle (all.); grove (angl.); antro (it.).
Enfoncement obscur et profond, qui sert de retraite aux bêtes féroces.
Moench donnait ce nom au fruit appelé pomme par Linné.

ANTRIADES, adj. et s. m. pl., Antriades (ἀντριὰς, caverne). Nom donné par Vieillot à une famille d'oiseaux Sylvains, comprenant ceux qui habitent dans les cavernes.

ANUS, s. m., anus, anulus, podex, ostium recti, culus; àprò; After (all.); anus (angl.); ano (it.). On appelle ainsi l'ouverture extérieure et terminale du dernier intestin, qui livre passage aux résidus de la digestion. Linné donnait ce nom à la dépression qu'offre assez souvent, en avant du sommet, la partie dorsale de la face externe d'une valve de coquille bivalve, quand on l'envisage sur les deux valves à la fois. Kirby appelle anus, dans les insectes, la terminaison de l'abdomen, les deux derniers des segmens qui le forment.

ANYMPHIÉ, adj., anymphius. Epithète donnée par G. Allman aux plantes qui sont dépourvues de nymphion. Voyez ce mot.

AONYCHOPHORES, adj. et s. m. pl., Aonichophori (α priv., ονυξ, ongle, φέρω, porter). J.-A. Ritgen appelle ainsi les reptiles Ophidiens qui sont dépourvus de tubercules en forme d'ongles à la partie postérieure

du corps.

APAGYNE, adj., apagynus (ἄπαξ, une fois, γυνή, femme). Epithète donnée par Desvaux aux plantes qui ne fructifient ou ne portent de graines qu'une seule fois dans le cours de leur vie.

APALYTRES, adj. et s. m. pl., Apalytra (ἀπαλὸς, mou, ἐλυτρὸν, élytre). Nom sous lequel Duméril désigne une famille d'insectes coléoptères, comprenant ceux qui se font remarquer par la mollesse de leurs élytres.

APARANYMPHIÉ, adj., aparanymphius. Sous ce nom, G. Allman désigne les plantes qui sont dépourvues de paranymphion. Voyez ce

mot.

APARAPÉTALOIDE, adj., aparapetaloïdeus. Epithète donnée par Mœnch aux corolles qui sont dépourvues de parapétale.

APARINES, adj. et s. f. pl., Aparinæ. Nom donné par Adanson à la famille des Rubiacées, en raison du genre Aparine, qui en fait partie.

APATHIE, s. f., apathia; απάθεια; Affektlosigkeit (all.); apathy (angl.); apatia (it.) (α priv., πάθος, affection). Etat d'une âme qui n'est agitée d'aucune passion, qui n'éprouve ni peine, ni plaisir: indifférence profonde.

APATHIQUE, adj., apathicus; qui est peu susceptible d'émotions.

APATHIQUES, adj. et s. m. pl., Apathica. Nom donné par Lamarck à une de ses trois divisions primaires du règne animal, renfermant les animaux qui n'ont aucun organe spécial pour les sensations, et ne sentent même pas leur existence. Cette expression ne vaut rien, plusieurs des animaux auxquels elle s'applique ayant des nerfs et étant sensibles. dans le sens même qu'on attache généralement au mot.

APERCEPTION, s. f., aperceptio, Conscience immédiate d'une impression, soit interne, soit externe.

APÉRIANTHACÉ, adj., aperianthaceus (α priv., περί, autour, ανθος, fleur). Se dit d'une plante qui n'a

point de périanthe.

APÉRIANTHACÉES, adj. et s. f. pl., Aperianthaceæ. Nom imposé par Mirbel à la famille des Cycadées, pour exprimer que les plantes qui la constituent sont dépourvues de périanthe.

APÉRISPERMÉ, adj., aperispermatus (α priv., περί, autour, σπέρμα, graine). Epithète donnée à une graine ou à un embryon végétal qui manque de périsperme. Ex. Salsola Tragus.

APÉRISTOMÉES, adj. et s. f. pl., Aperistomati (α priv., περί, autour, στόμα, bouche). Nom donné par Bridel à une classe de mousses comprenant celles qui sont privées de péristome, par l'absence de l'oper-

cule. Voyez Astomes.

APETALE, adj., apetalus; blumenblattlos (all.); apetalous (angl.); apetalo (it.) (α priv., πέταλον, pétale); qui n'a pas de pétales. Autrefois on appelait apétales les fleurs qui n'ont qu'une seule enveloppe florale verte et sans apparence de corolle, ou qui sont dépourvues d'enveloppes florales. Aujourd'hui on donne ce nom aux fleurs qui manquent du tégument floral appelé corolle. L'épithète d'apétale est employée, comme nom spécifique, pour désigner des plantes qui n'ont pas de pétales (ex. Rubus apetalus, Pomaderris apetala, Nasturtium apetalum), ou dont les

pétales, beaucoup plus courts que le calice, sont très-peu apparens (ex. Lychnis apetala, Mesembryanthe-

mum apetalum).

APÉTALES, adj. et s. f. pl., Apetalæ. Nom donné par Tournefort et par Guiart à une classe de plantes, par Jussieu à une des trois grandes sections des Dicotylédones, comprenant les plantes dont les fleurs sont dépourvues de corolle.

d'une division, dans la méthode botanique de Jussieu, qui comprend les plantes privées d'enveloppes florales, ou dont la fleur n'en offre

qu'une seule.

APÉTALIE - ÉLEUTHÉROGYNIE, s. f., apetalia-eleutherogynia. Nom donné par A. Richard à une classe de plantes, comprenant les Dicotylédones apétales dont l'ovaire est libre.

APÉTALIE-SYMPHYSOGYNIE, s. fém., apetalia-symphysogynia. Nom donné par A. Richard à une classe de plantes, comprenant les Dicotylé-dones apétales dont l'ovaire est adhé-rent.

APÉTALIFLORE, adj., apetaliflorus (apetalus, apétale, flos, fleur). Épithète donnée par H. Cassini à la calathide et à la couronne des Synanthérées, lorsque les fleurs qui les forment sont dépourvues de corolle.

APÉTALOSTÉMONE, adj., apetalostemonus (α priv., πέταλον, pétale, στήμων, étamine). Nom donné par G. Allman aux plantes dont les étamines sont libres de toute adhérence

avec les pétales.

APHANIPTÈRES, adj. et s. m. pl., Aphaniptera (ἀφανής, obscur, πτερόν, aile). Kirby désigne sous ce nom un ordre de la classe des insectes, comprenant les suceurs qui sont privés d'ailes.

APHANITIQUE, adj., aphaniticus; qui contient de l'aphanite : roche aphanitique.

APHANOPTÈRE, adj., aphanopterus (ἀφανής, obscur, πτερον, aile); qui a les ailes brunes. Ex. Tabanus aphanopterus.

APHÉLIE, s. f., aphelia; Sonnenferne (all.) (ἀπὸ, loin de, ἥλιος, soleil). Les astronomes appellent ainsi le point de l'orbite d'une planète ou d'une comète où elle se trouve à sa

plus grande distance du soleil.

APHIDIENS, adj. et s. m. pl., Aphidii. Nom donné par Cuvier, Lamarck, Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille, par Latreille et Eichwald à une tribu d'insectes hémiptères, ayant pour type le genre Aphis.

APHIDIPHAGES, adj. et s. m. pl., Aphidiphagi (ἀφίς, puceron, φάγω, manger). Nom donné par Cuvier, Latreille et E. Eichwald à une famille d'insectes coléoptères qui vivent de

pucerons.

APHIDIVORE, adj., aphidivorus (ἀφίς, puceron, voro, dévorer); qui dévore les pucerons. L'Hemerobus aphidivorus est ainsi appelé parce que sa larve mange les pucerons.

APHLÉ, adj., aphlaeus (α priv., φλοιὸς, écorce). G. Allman donne cette épithète aux plantes qui sont

dépourvues d'écorce.

APHLOGISTIQUE, adje, aphlogisticus (α priv., φλοξ, flamme). Nom donné à une lampe imaginée par Davy, et qui consiste simplement en un fil de platine incandescent, de manière qu'elle ne donne pas de flamme.

APHLOMIDÉES, adj. et s. f. pl., Aphlomideæ (α priv., φλοιὸς, écorce). Gaillon appelle ainsi un ordre des Thalassiophytes Symphysistées, comprenant celles dont les endochromes ne sont pas recouverts d'un tissu continu, celluleux ou parenchymateux.

APHOTISTE, adj., aphotistus (α priv., φῶς, lumière). Épithète donnée aux plantes qui végètent à l'abri de la lumière et de la chaleur du soleil.

APHRODITE, adj., aphroditus.

Gaertner et Borkhausen ont appelé ainsi les plantes agames, pour faire entendre qu'elles ont, il est vrai, des graines fécondes, mais que le liquide fécondateur n'a pas d'appareil propre, et qu'il est secrété par les mêmes organes ou dans les mêmes cavités que celles où se trouvent les ovules.

APHRODITES, s. m. pl., Aphroditæ. Ce nom a été donné par Savigny, Lamarck et Latreille à une famille de la classe des Annelides, par Blainville à une famille de celle des Chétopodes, ayant pour type le genre Aphrodite.

APHRODITOGRAPHIE, subst. f., aphroditographia (λφροδιτή, Vénus, γράφω, écrire). Description de la pla-

nète Vénus.

APHRODITOGRAPHIQUE, adj., aphroditographicus. Schroeter a donné le titre de Fragmens aphroditographiques à son ouvrage sur la planète Vénus.

APHTHEUX, adj., aphthosus (ãoozi, aphthes). Les expansions du Lichen aphthosus sont parsemées de petites verrues semblables aux ulcères qui portent le nom d'aphthes.

APHYLLANTHÉES, adj. et s. f. pl., Aphyllantheæ. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Joncacées, qui a pour type le genre

Aphyllanthes.

APHYLLE, adj., aphyllus; blattlos (all.); asfillo (it.) (α priv., φύλλον, feuille); qui est dépourvu de
feuilles, en totalité ou en partie seulement. Ex. Stauracanthus aphyllus,
Salsola aphylla, Epipogium aphyllum.

APHYOSTOMES, adj. et s. m. pl., Aphyostomata (ἀφυῶ, sucer, στόμα, bouche). Nom donné par Duméril à une famille de la classe des poissons, comprenant ceux de ces animaux qui ont un museau très-prolongé, offrant une petite bouche à son extrémité.

APIAIRE, adj., apiarius (apis, abeille); qui a rapport aux abeilles. Le Clerus apiarius est ainsi appelé parce que sa larve vit dans les ruches des abeilles domestiques, où elle exerce de grands ravages.

APIAIRES, adj. et s. m. pl., Apiariæ. Nom donné par Duméril à une famille, par Lamarck à une division, par Goldfuss et Latreille à une tribu d'insectes Hyménoptères, ayant pour

type le génre Apis.

APICAL, adj., apicalis (apex, sommet). Kirby appelle aréoles apicales celles qui se terminent à la pointe de l'aile des insectes, ou trèsprès de cette pointe. L'Anthrax apicalis est ainsi nommé parce que ses ailes noires sont diaphanes à l'extrémité.

APICÉ, adj., apicatus. Terminé par un sommet bien apparent. Le Pa-licourea apicata a ses fruits couronnés par l'urcéole persistant du calice.

APICIFLORE, adj., apicistorus (apex, sommet, slos, sleur). L'Oper-cularia apicistora est ainsi nommé parce que ses sleurs sont disposées en très-petits capitules terminaux.

APICIFORME, adj., apiciformis (apex, houppe, forma, forme). Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à des cristaux qui, étant très-déliés, imitent de petites houppes par la manière dont ils sont assortis. Ex. Fer oxidé

apiciforme.

APICILAIRE, adj., apicilaris (apex, sommet). Épithète donnée, en botanique, à tout organe qui est inséré au sommet d'un autre. On dit: arète apicilaire, celle qui termine la glume (ex. Secale cercale); déhiscence apicilaire, quand, le placenta étant central, et la capsule s'alongeant après la fécondation, ce qui la fait paraître uniloculaire, au moins vers le sommet, les parties extérieures des carpelles resteut soudées ensemble dans

la plus grande portion de leur longueur, mais que, par leur extrémité supérieure, elles tendent soit à se séparer les unes des autres, soit à se fendre le long de leur nervure moyenne (ex. beaucoup de Caryophyllées); embryon apicilaire, celui qui est placé à la partie du périsperme la plus éloignée du hile (ex. Colchieum autumnale); placentaire apicilaire, celui qui occupe le sommet de la cavité du péricarpe (ex. Ombellifères).

APICULE, s. f. et m., apicula, apiculus. Nom donné, dans les végétaux, par Candolle, à toute petite pointe aiguë et courte dont la consistance n'est pas très-grande; dans les animaux infusoires, par C.-G. Ehrenberg, aux prolongemens du eorps de ces animaux, quand ils sont

très-petits et pointus.

APICULE, adj., apiculatus; spitzentragend, kleinspitzig, stachlich (all.); qui est muni d'un apicule. Le Scandix apiculata a les solioles de son involucre mucronées à la pointe, qui se prolonge en apiculc. L'opercule da Grimmia apiculata et du Macromitrium apiculatum est apiculé.

APIFERE, adj., apiferus (apis, abeille, fero, porter). L'Ophrysapifera doit cette épithète à ce qu'on a cru trouver quelque ressemblance en-

tre sa fleur et une abeille.

APIFORME, adj., apiformis (apis, abeille, forma, forme); qui a la forme d'une abeille. Ex. Sesia apiformis.

APIONIDES, adj. et s. m. pl., Apionides. Nom donné par Schœnherr à un grouppe de la famille des Curculionides, qui a pour type le genre Apion.

APIOSPORIENS, adj. ets. m. pl., Apiosporii. Nom donné par Fries à une tribu de champignons ayant pour

type le genre Apiosporium.

APTROPODES, adj. et s. m. pl., Apiropoda, Apiropodes (ἄπειρος, sans fin; ποῦς, pied). Savigny a désigné sous ce nom une classe d'animaux sans vertèbres, et Latreille une section des condylopes, comprenant les invertébrés qui ont plus de six pattes, dont les pattes sont souvent trèsnombreuses et se multiplient d'ailleurs à l'infini par l'analyse.

APIVORE, adj., apivorus (apis, abeille, voro, dévorer); qui dévore les abeilles. Le Philanthus apivorus saisit les abeilles en l'air, et les enterre pour servir de nourriture à ses larves. Le Butéo apivorus nourrit ses petits avec des chrysalides de guêpes.

APLANI, adj., applanatus, depressus, explanatus, explanulatus, placunatus, planulatus, planatellus, planatus, planarius, placunarius; geebnet (all.); qui est uni, sans inégalités. Ex. Agaricus applanatus, Tremella complanata, Agaricia explanulata, Carocolla planaria, Mytilus planulatus, Miliolites planulata, Ostrea placunata, Ammonites planatella , Cytherea placunella , Paspalus complanatus.

APLATI, adj., planus, complanatus; qui est moins haut que large (ex. Brachinus complanatus, Millepora complanata). Les conchyliologistes disent que la spire d'une coquille spirivalve est aplatie, quand les tours réunis forment une surface tout-àfait plane (ex. Conus cardinalis). Les entomologistes appellent corselet aplati celui dont le disque n'est pas plus élevé que les bords (ex. la

plupart des Cassides).

APLATIS, adj. et s. m. pl., Depressi, Depressa. Nom denné par Cuvier à une section de la famille des Brachélytres, et par Latreille à une tribu de cette même samille, renfermant des insectes qui ont le corps trèsplat.

APLEURIE, s. f., apleuria (a priv., πλευρά, plèvre). Nom donné par Breschet à un genre de déviation

organique, ou d'agénésie partielle, caractérisé par l'absence des plèvres.

APLOCÈRES, adj. et s. m. pl., Aplocera (ἀπλόος, simple, κέρας, corne). Nom donné par Duméril à une famille de Diptères renfermant des insectes dont les antennes ne por-

tent pas de poil latéral isolé.

APLONOME, adject., aplonomus (ἀπλόος, simple, νόμος, loi). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dont le signe offre la plus simple des lois intermédiaires de décroissement, ou les deux lois ordinaires les plus simples. Ex. Chaux carbonatée aplonome.

APLOPÉRISTOMÉES, adj. et s. f. pl., Aploperistomatæ (ἄπλόος, simple, περί, autour, στόμα, bouche). Nom donné par Bridel à une classe de mousses, comprenant celles qui ont un péristome simple ou composé d'une seule rangée de dents.

APLOSTACHYÉ, adj., aplostachyus (ἀπλόος, simple, σταχὺς, épi); qui a les fleurs disposées en épi simple. Ex. Melastoma aplostachya.

APLOSTÈGUES, adj. et s. m. pl., Aplostega (ἀπλόος, simple, στεγή, loge). Nom donné par Orbigny à une section des Céphalopodes foraminifèlères, comprenant ceux qui n'ont qu'une seule cavité par loge.

APLOSTOME, adj., aplostomus (ἀπλόος, simple, στόμα, bouche). Ferussac et Menke donnent cette épithète aux espèces du genre Helix qui ont le labre simple, et dont ils

font une section distincte.

APLYSIACES, adj. et s. m. pl., Aplysiacea. Nom donné par Menke à une famille de l'ordre des Gastéropodes pomatobranches, qui a pour type le genre Aplysia.

APLYSIENS, adj. et s. m. pl., Aplysiacea. Blainville désigne sous ce nom une famille de l'ordre des Paracéphalophores monopleurobran-

ches, qui a pour type le genre Aply-sia.

APLYSIFORME, adj., aplysiformis; qui a la forme d'une aplysic.

Ex. Actaon aplysiformis.

APNEUMIE, s. f., apneumia (α priv., πνεύμων, poumon). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique, ou d'agénésie partielle, qui est caractérisé par l'absence du poumon.

APOCARPE, adj., apocarpus (ἀπὸ, sur, καρπὸς, fruit). Épithète donnée à une mousse (Grimmia apocarpa) dont la capsule, presque sessile, touche à la plante même, et est recouche

verte par les feuilles.

APOCRÉNATE, s. m., apocrenas. Genre de sels qui résultent de la combinaison de l'acide apocrénique avec les bases salifiables.

APOCRÉNIQUE, adj., apocrenicus. Nom donné par Berzelius à un acide organique nitrogéné qui, dans l'analyse des eaux de Porla, d'où il a été retiré, prend naissance aux dépens de l'acide crénique (voyez ce mot), comme l'apothème se forme aux dépens d'un extrait.

APOCYNÉES, adj. et s. f. pl., Apocyneæ. Nom donné par Jussieu à une famille de plantes, qui a pour

type le genre Apocynum.

APODE, adj., apodus; fusslos (all.); feetless (angl.) (α priv., ποῦς, pied); qui n'a pas de pieds. Les larves de beaucoup d'insectes sont dans ce cas. Latreille appelle apodes les chenilles qui n'ont que de simples mamelons, sans pattes. Les poissons privés de nageoires ventrales sont dits apodes, parce que ces nageoires correspondent aux pieds des autres animaux vertébrés. Le Paradisea apoda doit cette épithète à ce que les Papous, qui le vendent aux commerçans, lui arrachent préalablement les pattes, ce qui a fait croire pendant long-temps qu'il n'en avait pas. Le

Trichomanes apodum est une fougère qui a ses frondes la plupart du temps sessiles, et le Lycopodium apodum une mousse dont les épis sont sessiles.

APODEME, s. m., apodema (ἀπὸ, sur, δίμω, construire). Nom donné par Audouin à des pièces particulières qui naissent de quelques pièces du corps des animaux articulés, qui ne peuvent se mouvoir, et dont les unes (apodèmes d'insertion), situées à l'iutérieur du thorax, donnent souvent attache à des muscles, tandis que les autres (apodèmes d'articulation) font fréquemment saillie à l'extérieur du thorax, et servent principalement à l'articulation de quelques appendices du corps, les ailes en particulier.

APODES, adj. et s. m. pl., Apoda, Apodes. Nom donné, dans la classe des reptiles, par Mayer et Blainville à une famille d'Ophidiens, par Latreille à une famille et par Blainville à une section des Sauriens, par Merrem et Gray à un ordre, par Oppel à une famille de Batraciens, animaux qui tous sont dépourvus de pieds, en totalité ou en partie; dans la classe des poissons, par Gouan et Latreille à un ordre, par Lacépède à huit ordres, par Cuvier à un sousordre, par Blainville à une division et à une famille, comprenant ceux de ces animaux qui n'ont pas de nageoires ventrales, ou ceux qui n'offrent aucune trace de membres ; dans la classe des Echinodermes, par Cuvier à un ordre, renfermant ceux qui n'ont pas de pied vésiculeux; dans celle des Annelides, par Lamarck, à un ordre qui embrasse celles qui sont sans pieds; dans celle des Mollusques, par Goldfuss, à un ordre, comprenant ceux qui n'ont aucun appendice locomoteur; dans celle des Holothurides, par Latreille, à un ordre dans lequel sont compris ccux qui n'ont pas de tentacules faisant office de pieds; dans celle des Thérozoaires, par

Eichwald, à un ordre, et dans celle des Microzoaires, par Blainville, à une classe comprenant ceux dont le corps est dépourvu d'appendices quelconques ; dans le type des Entomozoaires, par Blainville, à une classe comprenant ceux qui n'ont aucun appendice quelconque.

APODIE, s. f., apodia; Fusslosigkeit (all.) (α priv., πους, pied). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique, ou d'agénésie partielle, qui est caractérisé par l'ab-

sence des pieds.

APODOCEPHALE, adj., apodocephalus (α priv., ποῦς, pied, πεφαλή, tête). L'Oligactis apodocephala est ainsi appelé parce que ses calathides

sont agglomérées et sessiles.

APODOGYNE, adj., apodogynus (α priv., ποῦς, pied, γυνή, femme). Epithète donnée par Richard au disque, quand il n'adhère point à la base de l'ovaire.

APOGÉE, s. f., apogæa; Erdferne (all.) (ἀπὸ, loin de, γη, terre). Les astronomes donnent ce nom au point de l'orbe d'un corps du système solaire où ce corps est placé à sa plus grande distance de la terre.

APOGONES, adj., Apogones (a priv., πώγων, barbe). Nom donné par Palisot-Beauvois à une section de la famille des Mousses, comprenant celles dont l'urne est privée de dents à son orifice.

APOMASTOMES. Voyez Apomato-STOMES.

APOMATOSTOMES; adj. et s. m. pl., Apomatostoma (α priv., πώμα, opercule, στόμα, bouche). Nom donné par Menke à un sous-ordre de l'ordre des Gastéropodes cténobranches, comprenant ceux dont la coquille est dépourvue d'opercule. Férussac écrit apomastomes.

APOMÉSOSTOMES, adj. et s. m. pl., Apomesostomi (ἀπὸ, sur, μέσος, milieu, στόμα, bouche). Nom donné par Klein à une section qu'il avait proposé d'établir dans la famille des Oursins, pour y ranger ceux qui n'ont point la bouche centrale.

APOPHANE, adj., apophanus (ànopaira, revêtir). Dans la nomenclature
minéralogique de Haüy, cette épithète est donnée à un cristal dont
certaines facettes ou certaines arètes
offrent quelques indications utiles
pour reconnaître l'ordre de la structure, qui, sans cela, serait dissicile à
deviner, ou même pour déterminer,
soit la direction, soit la mesure des
décroissemens. Ex. Chaux carbonatée
apophane.

APOPHYSE, s. f., apophysis; Anzsatz, Fortsatz (all.); apofisi (it.) (ἀπορύω, naître dessus). Terme générique exprimant toute élévation quelconque qui paraît peu régulière. Les botanistes donnent spécialement ce nom à un renslement situé à la base de l'urne de quelques mousses (ex.

Polytrichum communc).

APOPHYSE, adj., apophysatus;

qui est muni d'une apophyse: mousse

apophysée (ex. Saproma vogesia-cum).

APOPHYSIFORME, adj., apophysiformis. Bridel donne cette épithète
au renslement ordinaire, et en forme
de réceptacle, que présente l'extrémité des rameaux fructifères des
Sphagnum, faisant office du pédicule,
qui n'existe point dans ces mousses.

APOROBRANCHES, adj. et s. m. pl., Aporobranchiæ, Aporobranchiæ, Aporobranchiata (ἀπορίω, ignorer, βράγχια, branchies). Nom donné par Latreille à un ordre de la classe des Arachnides, comprenant celles qui n'ont point de stigmates apparens à la súrface du corps, et par Blainville à un ordre de la classe des Paracéphalophores, dans lequel il range ceux dont les organes de la respiration sont souvent peu évidens.

APOROCEPHALES, adj. et s. m.

pl., Aporocephala (ἀπορέω, ignorer, κεφαλή, tête). Sous ce nom, Blainville désigne un ordre de la classe des Subannelidaires, comprenant ceux dont la tête n'est jamais distincte ou séparée du corps.

APOSÉPÉDIN, s. m. (ἀπό, sur, σηπέδων, putréfaction). Braconnot appelle ainsi l'oxide caséeux, parce qu'il est le produit de la putréfaction

du fromage.

APOSURES, adj. et s. m. pl., Aposura (α priv., ποῦς, pied, οὐρὰ, queue). Nom donné par Cuvier à une tribu de la famille des Lépidoptères, comprenant ceux dont les chenilles ont l'anus dépourvu de pattes.

APOTHÉCIE, s. f., apothecia; Knopf (all.); apotecio (it.) (ἀπὸ, sur, θήκη, coffre). Acharius désigne sous ce nom les conceptacles qui, dans les lichens, renferment les corpuscules reproducteurs. C'est le sporangium de Hedwig, le thalamus de Willdenow.

APOTHÉCION, s. m., apothecium. Synonyme d'apothécie. Voyez ce mot.

APOTHÈME, s. m., apothema (ἀπὸ, sur, τίθημι, mettre); dépôt. Berzelius appelle ainsi la substance, nommée extractif oxidé par d'autres chimistes, qui se dépose, sous la forme d'une poudre brune, quand ou soumet les extrait végétaux à une évaporation prolongée.

APOTOME, adj., apotomus (ἀποτόμος, coupé à pic). Epithète donnée,
dans la nomenclature minéralogique
de Haüy, à un cristal ayant des faces
très-peu inclinées à l'axe, de sorte
qu'elles paraissent descendre rapidement des sommets. Ex. Baryte sul-

fatée apotome.

APPARENT, adj., apparens, revelatus (appareo, apparaitre). Se dit de ce qui frappe la vue (objet apparent; offenbar, sichtbar (all.); plain, obvious (angl.); chiaro, evidente (it.);

de ce qui est remarquable par son exterieur (maison apparente; ansehn-Kich, vornehm (all.); chief, topping (angl.); tospicuo (it.), ou par son exposition (lieu apparent); de ce qui m'a que des dehors sans fondement reel (droit apparent, vertu apparente, mouvement apparent du soleil; augenscheinlich, scheinbar (all.); seeming (angl.); sembiante (it.). Ce mot est employé dans le premier sens (revelatus) par les entomologistes, qui, d'après Kirby, appellent l'alitronc des insectes apparent, lorsqu'il est autant et même plus visible que le prothorax (ex. Névroptères); et dans le second (apparens) par les astronomes, qui appellent : conjonction apparente, celle dans laquelle une ligne droité, qu'on suppose traverser le centre de deux astres, passe, non par le centre de la terre, mais par l'œil de l'observateur; diamètre apparent d'un astre, le nombre de degrés sous lequel nous le voyons; éclipse apparente, celle dans laquelle un corps céleste devient invisible pour nous, non parce qu'il perd sa lumière propre, ou cesse de réfléchir celle que d'autres astres lui envoyent, mais parce qu'un corps céleste opaque s'interpose entre lui et nous, et empêche sa lumière directe ou réfléchie d'arriver jusqu'à notre œil, comme dans les éclipses de soleil, celles des satellites de Jupiter par leur planète principale, les occultations des étoiles par les planètes, celle d'une planète par une planète, celles ensin des étoiles et des planètes par la lune; herizon apparent, le cercle qui borne netre vue, lorsque nous regardons autour de nous; lieu apparent d'un astre, le point de la sphère céleste où mous le rapportons, ne pouvant l'observer que de la surface et non du centre de la terre.

APPELANT, adj., vocans. Epithète donnée à certaines crabes qui produi-

sent une sorte de claquement en serrant les doigts de leurs pinces avec rapidité, et qui lèvent et baissent alternativement la serre avec laquelle ils causent ce bruit, mouvement comparable au signe que nous faisons du doigt pour appeler quelqu'un. Ex. Gelasimus vocans,

APPENDANT, adj., appendens (ad, vers, pendo, pendre). Mirbel dit la graine appendante, lorsque le hile, de niveau avec le placenta, ou à peu près, est situé au dessous du point le plus élevé de la graine, à une distance qui ne dépasse pourtant pas la

moitié de sa longueur totale.

APPENDICE, s. m., appendix; iniquoις; Anhang (all.); appendage (angl.); appendice (it.) (ad, vers, pendo, pendre). Se dit, en général, de toute partie extérieure d'un corps, qui, bien que faisant tout avec lui, emble cependant y avoir été surajoutée, à cause de ses dimensions moindres que les siennes. On appelle ainsi; 1º en botanique, toute partie qui, fixée à un organe quelconque, paraît additionnelle à sa structure habituelle, comme les petits prolongemens membraneux qui garnissent la gorge de la corolle dans certaines Borraginées (ex. Symphytum officinale), les petits filets qu'on observe quelquesois à la partie inférieure des loges de l'anthère, ou les petits filets qui se prolongent parfois au-dessus de cette dernière, les écailles qui entourent l'ovaire des graminées, les prolongemens du limbe de certaines feuilles qui accompagnent le pétiole jusqu'à son insertion , la partie supérieure des écailles qui composent le péricline de certaines Synanthérées; 2º en zoologie, on donne ce nom à l'ensemble des parties qui s'ajoutent sur les côtés ou à l'extrémité du tronc d'un animal, quel qu'il soit.

APPENDICÉ, adj., appendiculatus; qui est muni d'un ou plusieurs appendices. Se dit, en 2001ogie, de la petite cellule terminale de l'aile des insectes, quand la nervure située au-dessous du cubitus prenant naissance au-delà du'cal ou carpe, cette cellule n'est que rudimentaire.

APPENDICÉS, adj. et s. m. pl., Projectifera. Nom donné par Latreille à un ordre de la classe des Gymnogènes, comprenant ceux de ces animaux qui ont tous des parties saillantes, poils, cornes ou queue.

APPENDICIFORME, adj., appendice, forma, forme); qui a la forme d'un appendice. H. Cassini dit la squame appendiciforme, dans les Synanthérées, quand la véritable est entièrement avortée, et que l'appendice subsiste seul, comme il arrive aux squames extérieures. Ce mot se dit aussi de la bordure d'une squame du péricline, quand elle est grande et ne borde que la partie supérieure de la squame.

APPENDICULAIRE, adj., appendicularis. Turpin donne cette épithète à un groupe primordial de végétaux, comprenant ceux qui produisent de leur tige des organes appendiculaires et rayonnans, tels que les feuilles cotylédonaires, les écailles, les feuilles, les folioles composant les involucres, les calices et corolles, les étamines et phycostèmes, les feuilles ovariennes, enfin les feuilles soudées et indéhiscentes de l'ovule, et dans lesquels la masse organique se compose de la réunion des tissus cellulaire et vasculaire (mousses, fougères, monocotylédones et dicotylédones.)

APPENDICULE, s. m., appendiculum. Quelques zoologistes appellent ainsi les épines des astéries; ainsi que les branches cartilagineuses qui, partant de la colonne articulée et rameuse des rayons, soutiennent l'enveloppe extérieure du corps de ces animaux.

APPENDICULE, adj., appendiculatus; muni d'un appendice, d'un prolongement quelcouque. On dit: 1º en botanique, anthère appendiculée (ex. Centaurea collina); tube appendiculé, dans une corolle monopetale, quand il est garni d'un appendice intérieur (ex. 'Cuscuta epithymum); filet d'étamine appendiculé, lorsqu'il porte un appendice qui semble moins en faire partie qu'y avoir été ajouté après coup (ex. Borrago officinalis); squame appendiculée du péricline, quand elle change brusquement de nature et de direction à un certain point de sa hauteur (ex. Artichaut). Le Pelargonium appendiculatum doit cette épithète à sen grandes stipules, qui sont conniventes à la base; le Thalictrum appendiculatum aux auricules scarieuses et arrondies qui garnissent la base de ses pétioles, et le Gnaphalium appendiculatum, à la petite membrane scarieuse qui termine ses feuilles. 2º En zoologie, on dit l'anus appendiculé, dans un insecte, quand il est terminé par quelque appendice (ex. Perle). Le Tetrarrhynchus appendiculatus a le corps muni d'un appendice en arrière. Le Myrmeleon appendiculatum est ainsi appelé parce que les deux ou trois derniers anneaux de l'un des sexes ont chacun deux appendices récourbés.

APPENDICULÉS, adj. et s. m. pl., Appendiculata. Nom donné par Lamarck à un ordre de la classe des Infusoires, renfermant ceux de ces animaux qui ont à l'extérieur des parties toujours saillantes, et par A.—G. Harvorth à un ordre de la classe des Crustacés.

APPENDIGASTRE, adj., appendigaster (appendix, appendice, gaster, ventre). Epithète donnée à un insecte (Evania appendigaster), à

cause du long et mince pédicule qui joint l'abdomen au corselet, et en fait comme un appendice de ce dernier.

APPERCEPTIBILITÉ, s. f. Faculté de percevoir les impressions, tant intérieures qu'extérieures.

APPERCEPTION, s. f. Opération de l'esprit, quand il se considère comme le sujet qui perçoit une impression.

APPÉTENCE, appetentia; Naturtrich (all.). Désir ardent et passionné

d'un objet quelconque.

APPETIT, s. m., appetitus, appetitio; öρεξις, όρμη; sinnliche Begierde (all.); appetite (angl.); appetito (it.). Désir des alimens, et plus généralement tendance vers un objet dont la possession est nécessaire à la satisfaction des sens externes ou internes. C'est dans ce dernier sens qu'on dit appetit vénérien, pour désir du coït.

APPÉTITIF, adj., appetitivus; begehrend (all.); appetitive (angl.); qui fait désirer: faculté appétitive.

APPÉTITION, s. f., Begehrungs-

APPETITION, s. f., Begehrungsvermögen (all.); appetency (angl.). Action de désirer vivement, qui est mise en jeu par le réveil de quelque organe interne.

APPLICANT, adj. Dans la langue entomologique, les ailes applicantes sont, pendant l'état de repos, parallèles à l'abdomen. Ex. Tipule.

APPLICATIF, adj., applicativus. On dit, en botanique, la préfoliation applicative, lorsque les scuilles sont appliquées face à sace, l'une contre l'autre, sans se ployer en aucune manière. Ex. Aloe linguiformis.

pressus; aneinandergelehut, angedrückt (all.); applied (angl.). Se dit, en botanique, de parties qui sont appliquées l'une contre l'autre, mais sans avoir d'adhérence ensemble, notamment d'une feuille qui se re-

lève pour suivre à peu près la direction de la tige ou du rameau, et des feuilles renfermées dans le bourgeon, quand leur limbe est plane, droit, et qu'elles sont appliquées l'une contre l'autre (ex. Amaryllis).

APPOSÉ, adj., appositus; anliegend, nebeneinanderstehend (all.).
Epithète donnée, par les botanistes,
aux loges de l'anthère, quand la
déhiscence a lieu par la même face
sulles deux loges (ex. la plupart des
plantes); aux ovules, quand il s'en
trouve deux dans une même loge
d'ovaire, qui naissent du même point
et à la même hauteur (ex. Euphorbiacées).

APPRESSÉ, adj., adpressus; angedrückt (ML); appogiato (it.). Se dit, en liganique, des feuilles, quand leur lame est appliquée contre la tige (ex. Buchnera gesnerioides, Polytrichum appressum); des poils, lorsqu'ils sont appliqués dans toute leur longueur sur la partie qui les porte (ex. Malpighia urens); des rameaux, quand ils sont rapprochés parallélement contre la tige (ex. Genista tinctoria); de la tige, quand elle est étalée et serrée contre terre (ex. Sibbaldia adpressa).

APPROME, adj., adpressus; angedrückt (all.). Synonyme inusité d'ap-

pressé. Voyez ce mot.

APPULSE, adj. Les astronomes disent une éclipse appulse, quand la lune ne sait qu'effleurer l'ombre de la terre par son bord, quand elle ne sait que toucher au disque du soleil.

APPUYÉ, adj., adnatus, insidens, impositus, suffultus; aufsitzend, aufgesetzt, unterstützt (all.); propped (angl.); appogiato (it.). Ce mot est employé: 1° en botanique. Quelquefois, mais rarement, pris comme synonyme d'adné (voyez ce mot), il sert à désigner les feuilles sessiles dont la base de la surface supérieure est comme appuyée sur la tige et tou-

che à la feuille opposée; 2° en zoologie. Les conchyliologistes donnent l'épithète d'appuyés aux crochets des coquilles bivalves, quand ils se touchent; et aux lèvres de ces mêmes coquilles, lorsque celle d'une des valves étant plus avancée, elle recouvre l'autre dans toute sa longueur.

APRE, adj., asper; τραχότης; rauh, streng, herb (all.); sharp (angl.); aspro (it.). Se dit, en physique, de ce qui cause une impression désagréable, soit sur le sens du goût (fruit âpre, saveur âpre), soit sur celui du toucher, par la vivacité de son action (feu âpre), ou par les inégalités de sa surface, dernière acception dans laquelle âpre est synonyme de rude (voyez ce mot); au moral, de ce qui est violent, aigre, désagréable (caractère âpre).

APRETÉ, s. f., asperitas; τράχωμα; Rauhigkeit, Herbe (all.); harshness (angl.); asprezza (it.). Qualité de ce qui est âpre. Ce mot est fréquemment employé comme synonyme d'acerbité.

Voyez ce mot.

APROSOPIE, s. f., aprosopia (α priv., πρόσωπου, face). Nom donné par Breschet à un genré de déviation organique, ou d'agénésie partielle, qui est caractérisé par l'absence de la face.

APSIDE, s. m., apsis, absis (à ψίς, cercle). Les astronomes appellent ainsi chacun des deux points de l'orbite des planètes qui sont à la plus grande et à la plus petite distance du centre des mouvemens de ces astres.

APTÉNODYTES, adj. et s. m. pl., Aptenodytes. Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux, qui a pour type le genre Aptenodytes.

APTÈRE, adj. et s. m., apterus; ungestügelt (all.) (α priv., πτερὸν, aile.); qui n'a point d'ailes. On dit, en botanique, fruit aptère (ex. Gouania aptera), pétiole aptère. En zoologie, aptère (Ohnslügler, all.), pris

substantivement, est en général le synonyme d'insecte aptère. Cette épithète est aussi donnée à des insectes
qui n'ont point d'ailes, quoique appartenant à des ordres dans les caractères desquels entre la présence
de ces organes (ex. Brachycerus
apterus, Lygœus apterus, Collàuris
aptera).

APTÈRES, adj. et s. m. pl., Aptera, Apteræ. Nom donné par Schæffer à une classe, par Degeer à une
sous-classe, par Latreille, Ficinus
et Carus à une section, par Duméril,
Lamarck, Kirby, Goldfuss et Leach
à un ordre de la classe des insectes,
comprenant ceux de ces animaux qui
sont privés d'ailes, par Latreille à un
groupe de la tribu des Muscides,
composé de ceux qui n'ont point
d'ailes.

APTÉRODICÈRES, adj. ct s. m. pl., Apterodicera (α priv., πτερον, aile, δις, deux, κερὰς, corne). Nom donné par Latreille aux insectes privés d'ailes et munis de deux antennes.

APTÉROLOGIE, s. f., apterologia (α priv., πτερόν', aile, λόγο;, discours). Traité des insectes aptères.

APTÉROLOGIQUE, adj., apterologicus; qui a rapport à l'aptérologie.

APTÉROLOGUE, s. m., apterologus. Naturaliste qui s'occupe spécialement de l'histoire des insectes aptères.

APTERYGIENS, adj. et s. m. pl., Aptery gia (α priv., πτέρυξ, aile). Nom donné par Latreille à une section des mollusques phanérogames, comprenant ceux de ces animaux qui sont dépourvus d'organes spéciaux pour exécuter la natation.

APYRE, adj., apyrus; feuerfest (all.); apyrous (angl.) (α priv., πῦρ, feu). Se dit de toute substance qui est inaltérable et surtout infusible au feu, quelque élevée que soit la température à l'action de laquelle on la soumet.

APYRÈNE, adj., apyrenus (a priv, zupiv, graine). Épithète donnée à un fruit qui ne contient point de graines.

AQUATILE, adj., aquatilis. Synonyme inusité d'aquatique. Voyez ce

mot.

AQUATIQUE, adj., aquaticus, aquatilis; sumpficht (all.); aquatic (angl.); acquajuolo (it.); qui vit dans l'eau (ex. Asellus aquaticus). En botanique, on appelle plantes aquatiques celles qui croissent dans les eaux mêmes, soit entièrement immergées (ex. Conferva), soit flottantes à la surface (ex, Lemna), soit fixées au sol par leurs racines et flottantes du reste La surface (ex. Nymphæa, Trapa), ou élevées au dessus de leur niveau (ex. Alisma Plantago), et celles qui croissent sur le bord des eaux courantes ou stagnantes (ex. Bignonia aquatiks, Nibora aquatica, Cerastium aquaticum).

AQUATIQUES, adj. et s. m. pl., Aquatilia. Nom donné par Boddaert une section de la classe des Mammifères; par Latreille, Ritgen, Ficinus et Carus à une section de celle des Oiseaux; par Cuvier à une famille de celle des Mollusques; par Latreille une division de celle des Crustacés; par Lamarck à une tribu de la famille des Cimicides, coupes comprenant toutes des animaux qui vivent dans l'eau, sur le bord des eaux, ou à la

surface de l'eau.

rig, wässerhaltig (all.); waterish (angl.); acquoso (it.) (aqua, eau); qui est de la nature de l'eau (liquide aqueux), qui en contient beaucoup (fruit aqueux), qui lui ressemble par quelques unes de ses propriétés (saveur aqueuse). Berzelius appelle acides aqueux ceux qui contiennent de l'eau jouant, suivant lui, le rôle de base par rapport à eux.

AQUIFERE, adj., aquiferus (aqua,

eau, fero, porter); qui contient ou charrie de l'eau; trachées aquifères.

AQUIFOLIACEES, adj. et s. f. pl., Aquifoliaceæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Célastrinées, qui a pour type le genre Aquifolium.

AQUIGÈNE, adj., aquigenus (aqua, eau, geno, produire); qui naît dans l'eau. Épithète donnée à un champi-gnon (Helotium aquigenum) qui croît

sur les tiges des Charagnes.

AQUILARINÉES, adj. et s. f. pl., Aquilarinæ. Nom donné par Candolle à une famille de plantes, qui a

pour type le genre Aquilaria.

AQUILIN, adj., aquilinus; hawked (angl.); aquilino (it.) (aquila, aigle); qui est courbé comme le bec d'un aigle (nez aquilin; Habichtsnase, all.). Une fougère (Pteris aquilina) doit cette épithète à ce que la coupe transversale de sa racine offre l'image grossière d'une aigle à deux têtes.

AQUILINS, adj. et s. m. pl., Aquilina. Nom donné par Vigors à une tribu de la famille des Falconides, qui a pour type le genre Aquila.

AQUIPARES, adj. et s. m. pl., Aquiparia (aqua, eau, paro, engendrer). Nom sous lequel Blainville désigne une division de l'ordre des reptiles batraciens, comprenant ceux de ces animaux qui déposent leur progéniture dans l'eau.

AQUOSITÉ, adj., aquositas. Qua-

lité de ce qui est aqueux.

ARABIDÉES, adj. et s. f. pl., Arabideæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Crucifères, qui a pour type le genre Arabis.

ARABINE, s. f., arabina. On a donné ce nom à la portion soluble de la gomme arabique et de la gomme du Sénégal, ainsi qu'à la gomme so-luble d'acajou.

ARACHNIDES, adj. et s. m. pl., Arachnides (άράχνης, araignée). Nom donné par Lamarck, Cuvier,

Latreille, Straus et Blainville à une classe du règne animal, renfermant ceux des animaux articulés qui, pour la forme et l'organisation, ont des

rapports avec les araignées.

ARACHNODERMAIRES adj. et s. m. pl., Arachnoderma αράχνης, araignée, δίρμα peau). Blainville donne ce nom à une classe du règne animal, comprenant les Actinozoaires qui ont la peau extrêmement fine,

peu ou point distincte.

ARACHNOIDE, adj., arachnoideus, araneosus, arachnoïdes, araneoides; spinnewebenartig, spinnenwebig (all.) (ἀράχνης, araignée, sidos, ressemblance); qui ressemble à une toile d'araignée. On dit: 1° en botanique, chapeau arachnoïde, dans les champignous, celui qui est uni au stipe par une membrane semblable à une toile d'araignée (ex. Agaricus araneosus); poils arachnoides, ceux qui sont allongés et croisés, comme les fils d'une toile d'aroignée, sur les feuilles (ex. Sempervivum arachnoïdeum), ou sur les feuillets du péricline (ex. Lophiolepis araneosa); tegmen arachnoïde, celui qui est filamenteux comme une toile d'araignée (ex. Ixia chinenșis). 2º En zoologic, cette épithète est donnée à un mammifère (Ateles arachnoïdes), à cause de ses membres qui sont très-grêles ; à des coquilles qui sont hérissées d'épines trèslongues, grêles ou subulées (ex. Spondylus arachnoïdes), ou marquées de linéoles très-fines et colorées, qui imitent des fils d'araignée (ex. Conus araneosus, Oliva araneosa); à un insecte (Galcodes araneoides) qui ressemble à une araignée; à des polypiers offrant de petites cellules formées par des cloisons. très-minces et concentriques qui imitent assez bien les toiles de certaines araignées des jardins (ex. Astrea aranea, Astrea arachnoïdes).

ABACHNOIDES, adj. et s. m. pl.,

Arachnoidea. Nom donné par E. Eichwald'à la classe du règne animal qui est généralement désignée sous celui d'Arachnides. Voyez ce mot.

ARACHNOIDIEN, adj., arachnoirdeus; qui a la finesse d'une toile d'arraignée. Pour exprimer combien la peau des méduses est mince, on dit quelquesois qu'elle a une ténuité arachnoïdienne.

ARACHNOLOGIE, s. f., arachnelogia (ἀράχνης, araignée, λόγος, discours). Traité sur les araignées.

ARACHNOPHILE, adj., arachnophilus (ἀράχνης, araignée, φίλεω, aimer). Un champignen (Isaria arachnophila) a été appelé ainsi parce qu'il croît sur le corps des araignées mortes.

ARALIACEES, adj. et s. f. pl., Araliaceæ. Famille de plantes eta... blie par Jussieu, et qui a pour type

le genre Aralia.

ARANÉIDES, adj. et s. f. pl., Araneideæ, Araneideæ (aranea, araignée). Nom donné par Duméril et Goldfuss à une famille de la classe des insectes, par Eichwald à un ordre, par Lamarck à une section, par Cuvier, Latreille et Leach à une famille de la classe des Arachnides, renfermant les araignées et les animaux qui s'en rapprochent le plus.

ARANÉEUX, adj., araneosus (aranea, araignée). Se dit, en betanique, des poils qui sont très-longs, mous, minces, et qui imitent les toiles d'arraignée par leur nature et leur en trecroisement. Un crustacé (Hyas araneus) a été ainsi nommé à cause de son corps long et grêle.

ARANÉIFÈRE, adj., araneifer, araneiferus (aranea, araignée, fero, porter). L'Ophrys araneifergest ainsi appelé parce qu'on a cru trouver de la ressemblance entre sa fleur et une araignée.

ARANEIFORME, adj., eranciformis (aranea, artiguée, forma, forme). Epithète donnée par Kirby aux larves carnivores hexapodes, dont le corps est très-court, qui ont de longues mandibules propres à sucer, exécutent des mouvemens rétrogrades, et ressemblent, sous quelques rapports, à des araignées. Ex. Myrme-leon, Cicindela.

ARANÉIFORMES, adj. et s. m. pl., Araneiformia (aranea, araignée, forma, forme). Nom denné par Blain-ville à une famille de la classe des Hétéropodes, à cause de la forme générale du corps des animaux qui la

constituent.

ARANEOIDES, adj., Araneoides (aranea, araignée, sidoc, ressemblance). Nom donné par Ficinus et Carus à la famille d'insectes aptères qu'on désigne plus généralement sous celui d'Aranéides. Voyez ce mot.

ARANÉOLOGIE, s. f., araneologia (aranea, araignée, λόγος, discours).

Traité des araignées.

ARANEOLOGUE, s. m., araneologus. Naturaliste qui s'occupe spéciale-

ment des araignées.

ARAUCARIÉES, adj. et s. f. pl., Araucariæ. Nom donné par Kunth à une tribu de la famille des Conifères qui a pour type le genre Arauca-ria.

ARBORÉ, adj., arboreus; δενδρώδης (arbor, arbre). Se dit, en botanique, d'une tige qui est ligneuse et
nue par le bas (ex. Ulmus campestris); en zoologie, d'un oiseau qui
se perche et niche sur les arbres (ex.
Anas arborea), ou qui se tient habituellement dans les buissons (ex. Anthus arboreus).

ARBORESCENCE, s. f., arborescentia; δενδρότης, δενδρώσις. Qualité d'un végétal qui acquiert la hauteur

on la grosseur d'un arbre.

ARBORESCENT, adj., arborescens, arboreus; δενδρώδης; baumartig (all.). Épithète donnée aux plantes qui sont des arbres, ou qui en ont le port (ex. Callipteris arborescens, Malvaviscus arboreus, Datura arborea, Zygophyllum arboreum), aux zoophytes qui affectent
la forme d'arbre (ex. Dendrophyllia
ramea).

ARBORIFORME, adj., arboriformis; δενδροειδής; baumförmig (all.) (arbor, arbre, forma, forme); qui a la forme d'un arbre ou d'un arbrisseau. Ex Mesembryanthemum arbo-

riforme.

ARBORISATION, s. f., arborisatio. Les minéralogistes appellent ainsi: 1º une aggrégation de cristaux représentant une espèce de petit arbre, une tousse étendue à la surface des corps, et y formant soit une pellicule assez épaisse, soit un mince enduit qui ne se distingue que par sa couleur; 20 un dessin figurant, des arbrisseaux que présente la coupe de certains calcaires schistoïdes et quarz agates, et qui sont dus à des infiltrations de fer ou de manganèse entre les feuillets de la pierre, ou à des substances enveloppées après coup par une matière consolidée autour d'elles.

ARBORISÉ, adj., arborisatus. Épithète donnée aux agates qui offrent, dans l'intérieur de leur pâte, des dendrites ou représentations d'arbres, ordinairement de couleur brune, dues à l'infiltration d'un liquide chargé d'oxides métalliques.

ARBRE, s. m., arbor; δένδρον; Baum (all.); tree (angl.); albero (it.). Plante dont la tige ligneuse, nue et simple par le bas, rameuse seulement à la partie supérieure, dépasse cinq fois au moins la hauteur du corps d'un homme.

ARBRISSEAU, f. m., frutex; divopiov; Bäumchen, Strauch (all.); shrub (angl.). Plante dont la tige est ligneuse, rameuse dès la base et peu élevée. Ex. Plectranthus fruticosus, Crambe fruticosa.

ARBUSCULAIRE, adj., arbuscularis; qui est ramifié à la manière d'un petit arbre, comme les appendices placés autour de la bouche des Holothuries.

ARBUSCULE, s. m., arbuscula; δενδρύδιον. Petit arbre, dont la hauteur est peu considérable (ex. Erica arbuscula). Plante dont la tige se divise à la manière de celle des arbres (ex. Isothecium arbuscula).

ARBUSTE, s. m., arbustum, fruticulus; devopédios; Staude (all.); bush (angl.). Plante dont la tige ligneuse n'atteint pas trois fois la hauteur du corps d'un homme, et se ramifie près de sa base.

ARBUSTIF, adj.; qui est placé contre un arbuste. On a donné le nom de vignes arbustives à celles que l'on plante au pied des arbres isolés, dans la seule intention d'en récolter la feuille pour la nourriture des bestiaux.

ARC-EN-CIEL, s. m., iris; ipis; Regenbogen (all.); rainbow (angl.); iride (it.). Météore lumineux, consistant en un ou plusieurs arcs concentriques, formés de bandes colorées, qui a lieu quand le soleil, ou quesquesois la pleine lune, darde ses rayons sur un nuage prêt à se résoudre en pluie, et que l'observateur se trouve placé devant ce nuage, le dos tourné à l'astre éclairant.

ARCACEES, adj. et s. f. pl., Arcaceæ, Arcacea, Arcaces. Nom donné par Goldfuss à une famille de Mollusques, par Eamarck, Munke et Latreille à une famille de Conchifères; par Blainville à une famille d'Acéphalophores et de coquilles, coupes qui toutes ont pour type le genre Arca.

ARCEAU, s. m.; arcus; Bogen (all.). Ce mot, qu'à tort on employe quelquefois comme synonyme d'anneau, sert à désigner les deux demianneaux, joints par leurs extrémités,

ct composés eux-mêmés de plusieurs pièces, qui constituent les anneaux du

corps des animaux articulés.

ARCELLINES, adj. et s. m. pl., Arcelliná. Nom donné par C.-G. Ehrenberg à une tribu de la classe des Polygastriques, qui a pour type le genre Arcella.

ARCENDOLOGIE, s. f., arcendologia (ἄρχευθος, genevrier, λόγος, dis-

cours). Traité sur le genevrier.

ARCESTHIDE, s. f., arcesthida (apχεσθις, baie de genevrier). Nom donné par Desvaux à un fruit sphérique, composé de plusieurs écailles charnues qui ne se séparent pas au terme de la maturité. Ex. Juniperus communis.

ARCHIPEL, s. m., archipelagus; Inselmeer (all.); archipelago (angl. it.) (ἄρχω, dominer, πέλαγος, mer). Επ géographie, on appelle ainsi une réunion d'îles dans un espace de mer pcu étendu, et par extension une mer entrecoupée d'un grand nombre d'îles.

ARCTIQUE, adj., arcticus; ἀρχτιxòs; nördlich (all.); northern (angl.) (ἄρχτος, ourse). Synonyme de borêal et de septentrional (pole arctique, cercle arctique, terres arctiques, régions arctiques). Le Colymbus arcticus est ainsi appelé parce qu'il habite dans le nord; l'Hemisýnapsium arcticum, parce qu'il habite l'île Melville.

ARCTOMYDES, adj. et s. m. pk., Arctomides. Nom donné par Latreille à une famille de la classe des Mammifères, qui a pour type le gençe

Arctomys.

ARCTOTIDÉES, adj. et s. f. pl., Arctotidete. Nom imposé par H. Cassini à une tribu de la famille des Synanthérées, et par Lessing à une soustribu de la tribu des Cynarées, qui ont pour type le genre Arctotis,

ARCTURE, adj., arcturus (apxτος, ours, οὐρά, queue). Une plante (Celsia arcturus) est ainsi appeke parce qu'on a comparé à une queue d'ours sa fleur, qui est disposée en

une grappe allongée.

ARCYTHOPHYTE, s. m., arcythophytum (aprevioc, genièvre, quròv, plante). Nom donné par Necker aux plantes qui portent des fruits semblables à celui du genevrier.

ARDÉIDÉS, adj. et s. m. pl., Ardeidec. Nom donné par Vigors à une famille d'oiseaux, qui a pour type le

genre Ardea.

ARDENT, adj., ardens; feurig, glübend (all.); glowing (angl.); ardente (it.) (ardeo, brûler); qui brûle, qui enflamme. On appelle fontaines ardentes, terres ardentes, celles d'où se dégagent, en Italie et en Perse, des gaz ou des vapeurs de pétrole, qui prennent seu et contiquentà brûler, quand ils s'enflamment accidentellement. Ardent 'est quelquesois employé pour désigner le roux vis (ex. Pasypogon ardens).

ARDISIACÉES, adj. et s. f. pl., Ardisiaceæ. Nom donné par Jussieu à une famille de plantes qui a pour

type le genre Ardisia.

ARDÍSIEES, adj. et s. f. pl., Ardisieæ. Nom donné par Bartling à une tribu de la samille des Ardisiacées, qui a pour type le genre Ardisia.

ARDOISE, adj., ardisiaceus, schistosus; schieferfärbig (all.); qui a la couleur de l'ardoise, ou dans lequel cette couleur domine. Ex. Ceblepyris ardoisaceus, Sylvia ardisiacea, Coluber schistosus, Ardea ardisiacea.

ARDOISIER, adj., ardisiaceus (ardosia, ardoise). Nom donné pur Omalius à un groupe de terrains comprenant ceux qui ont de la tendance à présenter de grands feuillets, à passer à l'ardoise.

ARÉCINE, s. f., arecina. Matière colorante rouge insoluble des fruits

de l'Areca Catechu.

ARÉCINÉES, adj. et s. f. pl., Arecinæ. Nom donné par Martius à une tribu de la famille des Palmiers, qui

a pour type le genre Areca.

ARENACE, adj., arenaceus; sandartig (all.) (arena, sable). Se dit d'un *minéral*, quand il a la forme de sable dépôt arénacé, assise arénacée, pâte arénacée, formation arénaçée, caractère arénacé, structure arénacée). Omalius donne cette épithète à toute roche calcaire ou autre qui a de très-petits grains, et qui est dans un état analogue à du sable, sans cohérence de ces grains. Il blâme, avec raison, les géognostes qui appellent roches arenacées celles qui sont agglomérées à la manière du grès. Le Flustra arenaced est ainsi nommé parce qu'il se compose de cellules assez mal formées à la surface d'une couche de sable.

ARÉNACEES, adj., arenacea. Epithète donnée par Brongniart à un groupe de roches, comprenant celles qui ont une texture grossière, sont friables, et se désaggrégent facile-

ment.

ARÉNACEO-GALCAIRE, adj., arenaceo-calcarius. On appelle substance arénacéo – calcaire un lit de sable cimenté par une infiltration calcaire.

ARENAIRE, adj., arenarius, sabulosus, ammodes, ammonytes, arenosus. Se dit, en botanique, d'une plante qui croît dans le sable, dans les terrains sablonneux et arides (ex. Astragalus ammonytes, Paspalus ammodes, Elymus arenarius, Viola arenaria, Hemimeris sabulosa, Fuierena arenosa, Phleum arenarium); en zoologie, d'une coquille qui se tient dans le sable (ex. Septaria arenaria); d'insectes qui aiment les endroits sablonneux (ex. Scarites sabulosus, Iulus sabulosus, Sphex sabulosa, Opatrum sabulosum); d'un mammifère qui vit dans les plaines sablonneuses (ex. Mus arenarius).

ARKNEUX, adj., arenosus; sandig

(all.). Synonyme peu usité de

sablonneux. Voyez ce mot.

ARÉNICOLE, adj., arenicolus (arena, sable, colo, habiter); qui vit dans les endroits sablonneux. Ex. Lacerta arenicola.

ARÉNICOLES, adj. et s. m. pl., Arenicolæ. Nom donné par Blainville à une famille de Chétopodes, par Cuvier et Latreille à une section de la tribu des Scarabéides, coupes qui toutes deux renserment des animaux ayant pour habitude de creuser des trous prosonds dans la terre ou le sable.

ARENIFÈRE, adj., areniferus (arena, sable, fero, porter); qui contient accidentellement du sable.

Ex. Phyllade arénifère.

ARÉNIFORME, adj., areniformis (arena, sable, forma, forme); qui ressemble à du sable: mélange aréniforme

ARÉNULACÉ, adj., arenulaceus. Épithète donnée aux petits vers qui adhèrent à la face interne de la vessie de l'échinocoque, parce qu'ils ressemblent à des grains de sable.

ARÉOLAIRE, adj., areolaris (areola, aréole); qui est rempli d'aréoles. Ce mot est employé quelquesois comme synonyme de cellulaire.

AREOLE, s. f., areola; Höfchen (all.) (area, aire). Petite surface; interstice que les réseaux capillaires ou les faisceaux de fibres entrecroisées laissent entre eux. Kirby donne ce nom aux espaces étroits dans lesquels l'aile des insectes est partagée par les nervures. En botanique et en zoologie, ce mot est généralement synonyme de cellule ou de petite cavité.

ARÉOLÉ, adj., areolatus; felderig (all.). Se dit, en botanique, d'une feuille qui est marquée d'inégalités ou de rides peu sensibles (ex. Erythroxylum areolatum). Kirby appelle aréolées les ailes des insectes; quand elles sont divisées en aréoles (ex. Diptères).

ARÉOMÈTRE, s. m., areometrum; Solwaage, Salspindel, Salzspindel, Senkwaage (all.) (àpaiòς, léger, μετρίω, mesurer). Instrument propre à faire connaître combien un liquide est

plus léger ou plus pesant qu'un autre. ARETE, s. f., arista, acies. On appelle ainsi : 1° en minéralogie (Kante, all., edge, angl.), la ligne de jonction de deux surfaces ou de deux plans, qui sont inclinés l'un sur l'autre; 2° en botanique, Link propose de substituer ce mot à celui d'angle, quand on parle d'une tige, d'un fruit, d'une graine. Du reste, arète (Granne, all., resta, it.) désigne généralement un filet grêle, raide et pointu, qui surmonte divers organes floraux, surtout dans la famille des Graminées. Palissot-Beauvois donne ce nom au prolongement filiforme, raide et coriace, qui natt subitement au sommet ou sur le dos des valves de la glume, et ne laisse aucun indice de son origine au dessous de son point d'attache, c'est-à-dire n'est point une continuation des ner vures (ex. Agrostis canina). Raspail, au contraire, le réserve pour désigner le filet qui résulte d'un prolongement de plusieurs nervures (ex. Bromus secalinus). 3º En zoologie. On appelle aiusi les os longs, minces et pointus qui se trouvent dans la chair des poissons (Fischgräte, all.; fishbone, angl.; arresta, it.).

ARÉTHUSÉES, adj. et s. f. pl., Arethuseæ. Nom donné par J. Liudley à une tribu de la famille des Orchidées, qui a pour type le genre Arethusa.

ARGENT, s.m., argentum; appeas, appipeas; Silber (all.); silver (angl.); argento (it.). Métal solide, d'un blanc éclatant, qui est connu de toute antiquité.

ARGENTAL, adject., argentalis.

Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un métal qui est combiné avec de l'argent métallique. Ex. Mercure argental.

ARGENTATE, s. m., argentas. Sel formé par la combinaison de l'ammoniaque avec l'oxide argentique, qui, dans ce cas, joue le rôle d'acide.

argentatus, argyracus, argyratus, argentatus, argyracus, argyratus, argentinus; silberfarben, silberweiss (all.); qui a l'aspect, la couleur ou l'éclat de l'argent. Ex. Èvolvulus argenteus, Gnidia argentea, Geranium argenteum, Natrix argentatus, Holocentrus argentinus, Oxytropis argyrata, Polypodus argyraceus, Marginaria argyrata, Lupinus argyreus, Aspalathus argyreia.

ARGENTICO-AMMONIQUE, adj., argentico-ammonicus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel argentique avec un sel ammonique. Ex. Chlorure argentico - ammonique (hydrochlorate d'argent et d'ammo-

niaque).

ARGENTICO-CALCIQUE, adj. . argentico-calcicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel argentique avec un sel calcique. Ex. Hyposulfate argentico-calcique (hyposulfate d'argent et de chaux).

ARGENTICO-PLOMBIQUE, adj., argentico-plumbicus. Epithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel argentique avec un sel plombique. Ex.
Hyposulfite argentico-plombique (hyposulfite d'argent et de plomb).

argentico-potassicus. Epithète donnée, dons la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel argentique avec un sel potassique. Ex. Hyposulfate argentico-potassique (hyposulfate d'argent et de potasse).

ARGENTICO-SODIQUE, adj., argentico-sodicus. Epithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel argentique avec un sel sodique. Ex. Chlorure argentico-sodique (hydro-chlorate d'argent et de soude).

ARGENTICO-STRONTIQUE, adj., argentico-stronticus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui est produit par la combinaison d'un sel argentique avec un sel strontique. Ex. Hyposulfite argentico-strontique (hyposulfite d'argent et de strontiane).

ARGENTIFÈRE, adj., argentiferus; silberhaltig (all.); qui contient accidentellement de l'argent. Ex.

Plomb sulfuré argentifère.

ARGENTIN, adj., argentinus; qui a l'apparence, la couleur éclatante (ex. Holocentrus argentinus), ét surtout le son clair (voix argentine),

timbre argentin) de l'argent.

ARGENTIQUE, adj., argenticus. Berzelius appelle oxide argentique (Silberoxyd, all.), le premier degré d'oxidation de l'argent; sels argentiques, les oxisels qui ont pour base cet oxide, les halosels à base d'argent, èt les sulfosels correspondans aux oxisels pour la composition.

ARGENTO-FULMINIQUE, adj., argento-fulminicus. Nom donné à un acide, qui, d'après Liebig, est composé des élémens de l'acide cyanique, avec moitié autant d'oxide argentique qu'il en entre dans l'ar-

gent fulminant.

ARGENTURÉ, adj., argenturatus. Epithète donnée par Porrett à un acide, l'acide chiazique argenturé, que d'autres chimistes ont appelé hydroargentocyanique. V oyez ce mot.

ARGILACE, adj., argilaceus (ar-

gila, argile); qui a la couleur de l'argile (ex. Agaricus argilaceus, Helix argilacea); qui vit sur l'argile (ex.

Peziza argilacea).

ARGILEUX, adj., argillosus; thonicht, thonartig (all.); clayish (angl.); argilloso (it.); qui est de la nature de l'argile, qui contient de l'argile. Une roche argileuse est celle dont la pâte ou la masse principale est d'argile. Cependant Omalius appelle roches argileuses un genre de roches comprenant les pierreuses qui ont une structure argileuse. On nomme odeur argileuse celle qui, par le contact de l'humidité, s'exhale de certaines matières sèches et poreuses, dont les unes ont l'apparence argileuse et les autres n'ont rien de ce qu'on appelle argileux. Cette odeur n'est pas due à l'argile, puisque l'alumine pure ne la manifeste point et que plusieurs minéraux non argileux la dégagent; mais elle paraît l'être au fer oxidé terreux.

ARGILICOLE, adj., argilicola (argila, argile, colo, habiter); qui vit sur l'argile. Ex. Opegrapha argili-cola.

ARGILIFÈRE, adj., argiliferus; thonhaltig (all.) (argila, argile, fero, porter); qui contient accidentellement de l'argile. Ex. Calcaire argilifère.

ARGILIFORME, adj., argiliformis (argila, argile, forma, forme); qui ressemble à de l'argile. Ex. Trass

argiliforme.

argilo-ferruginosus; qui contient de l'argile et de l'oxide de fer (sable argilo-ferrugineux). Dolomieu appelait roches argilo-ferrugineuses celles à base de trapp ou de cornéenne, qu'il regardait comme formées principalement d'argile. Des infiltrations argilo-ferrugineuses se rencontrent souvent dans les fissures des roches.

ARGILO-GYPSEUX, adj., argilo-

gypsosus; qui contient de l'argile et du gypse: dépôt argilo-gypseux.

ARGILOIDE, adj., argiloïdes; qui ressemble à de l'argile. On appelle brèche à pâte argiloïde une roche dont la masse principale présente l'aspect ou les propriétés de certaines argiles.

ARGILOLITHIQUE, adj., argilolithicus (argila, argile, λίθος, pierre); qui est formé d'argile endurcie : ro-

che argilolithique.

arenosus. Brongniart appelle limon argilo-sableux, un groupe de roches, dont le nom seul indique la nature.

ARGILO-SABLONNEUX, adj., argilo-arenaceus; qui est formé de sabble et d'argile: terrain argilo-sablonneux.

ARGILO-TOURBEUX, adj. On appelle limon argilo-tourbeux, une argile délayée qui est mélée de parties végétales, dont les une sont conservé leur forme, tandis que les autres sont entièrement décomposées.

ARGOLIDES, adj. et s. m. pl., Argotidæ. Nom donné par Leach à une famille d'Entomostracés, qui a pour

type le genre Argulus.

ARGONAUTACÉES, adj. et s. f. pl., Argonautaceæ. Nom donné per Blainville à une famille de coquilles ayant pour type le genre Argonauta.

ABGYRANTHÈME, adj., argyranthemus (ἄργυρος, argent, ἄνθος, fleur); qui a des fleurs d'un blanc éclatant.

Ex. Croton argyranthemum.

Nom donné par Ampère à un genre de corps simples, par Beudant à une famille de minéraux, qui ont pour type l'argent.

ARGYROCÉPHALE, adj., argyrocephalus (ἄργυρος, argent, κιφαλή, tête); qui a la tête d'un blanc argentin. Ex. Araba argyrocephala.

ARGYROPÉE, s. f., argyropæa (ἄργυρος, argent, ποίεω, faire). Art

prétendu de saire de l'argent. Syno-

nyme d'alchimie.

ARGYROPHTHALME, adj., argyrophthalmus (ἄργυρος, argent, ὀφθαλμός, œil): qui a les yeux d'un blanc
d'argent. Ex. Garrulus argyrophthalmus.

ARGYROPHYLLE, adj., argyrophyllus; silberblättrig (all.) (%pyupoc,
argent, púllov, seuille); qui a les
seuilles convertes d'un duvet serré,
blanchâtre et brillant. Ex. Miconia
argyrophylla, Croton argyrophyllum.
Voyez Argenté.

ARGYROPYGE, adj., argyropygus (ἄργυρος, argent, πυγή, derrière); qui a l'extrémité de l'abdonfen blanche. Ex. Anthrax argyropyga, Bomby-lus argyropygus. Voyez Leucopyge.

ARĞYRÖSTIGMÉ, adj., argyrostigma (keyupoc, argent, oriyua, tache). Se dit d'une plante qui a les fleurs marquées çà et là de taches Manches. Ex. Begonia argyrostigma.

ARGYNOSTOME, adj., argyrostomus (ἄργυρος, argent, στόμα, bouche); qui a la bouche d'un blanc d'argent. Ex. Tarbo argyrostomus,

Eusca argyrostoma.

ARHIZE, adj., arhizus; wurzenlos (all.); arriso (it.) (a priv., piça, racine). Epithète donnée par Richard à tous les végétaux sans radicule et par conséquent sans véritable embryon; par Nees d'Esenbeck aux plantes dont la racine est très-pètite ou d'une conformation extraordinaire.

ARHIZOBLASTE, adj., arhizoblastus (a priv., piça, racine, phaerdro, crostre). Nom donné par Willdenow aux embryons qui n'ont pas de racine.

ARICINE, s. f., aricina. Base saliflable organique et cristallisable que Pelletier a découverte dans une écorce toûte semblable à celle du quinquina jaune.

ABICINES, adj. et s. m. pl., Aricines. Robineau - Desvoidy désigne

ainsi une tribu de la famille des Myddaires Mésomydes, qui a pour type le genre Aricia.

ARIDE, adj., aridus, aridulus; Expòc; trocken, dürr (all.); dry (angl.); arido (it.). Se dit de la surface ou de la poussière d'un corps, quand elle présente une certaine apreté au doigt qui passe dessus. On employe quelquefois ce mot comme synonyme de sec, en botanique, où l'on dit, par exemple, que l'épi est aridé dans l'Avena fatua, le périanthe aride dans le Gnaphalium.

ARIDIFOLIÉES, adj. et s. f. pl., Aridifolieæ. Classe de plantes, admise par Agardh, qui renferme celles dont les scuilles sont généralement sèches, comme les Epacridées, les Ericées, etc.

ARIDITÉ, s. f., ariditas; Enparia; Trockenheit, Dürre (all.); dryness (angl.); aridită (it.). Synonyme de sécheresse. Voyez ce mot.

ARILLAIRE, adj., arillarius. On appelle tunique ou pulpe arillaire l'arille très-divisé, et en forme de membrane pulpeuse, de quelques passiflorées.

mantel, Saamendecke (all.); aritlo, velo (it.). Nom donné par les botanistes à une expansion caronculaire, capsulaire ou sacciforme, le plus souvent succulente et membraneuse, que le funicule produit autour de certaines graines, qui les enveloppe toujours d'une manière incomplète, et qui n'y adhère que par le hile.

ARILLÉ, adj., arillatus. Epithète donnée aux graines qui sont revêtues d'un arille. Ex. Myristica aromatica.

aristatus; gegrannt (all.); restato (it.); qui est
muni d'un appendice en forme d'arète. On dit, en botanique, anthère
aristée (ex. Nigella aristata); bractées aristées (ex. Pycnanthemum
aristatum); feuilles aristées, celles
qui sont garnies de petites épines (ex.

Berberis aristata); fruit dristé, celui à l'extrémité duquel persiste le style endurci (ex. Chærophyllum aristatum); glume aristée (ex. Ischæmum aristatum). En zoologie, antennes aristées, celles dont le dernier article porte un poil (ex. Musca). Un poisson (Labrus aristatus) est ainsi appelé parce qu'il a chacune de ses écailles relevée de deux arètes.

ARISTOLOCHES. Voyez Aristo-

LOCHIÉES.

ARISTOLOCHILES, adj. et s. f. pl., Aristolochiæ. Nom donné par Jussieu à une famille de plantes qui a pour type le genre Aristolochia.

ARISTULE, adj., aristulatus; qui est muni d'une très-petite arète, comme la glame de l'Uralépis aris-

tulatus.

ARLEQUINÉ, adj., multicolor. Épithète donnée à un oiseau (Trochilus multicolor), à un reptile (Agamu multicolor), à une coquille (ex. Cypræa arlequina) et à quelques autres animaux, à cause de la variété des couleurs dont ils sont ornés.

ARMATURE. Voyez ARMURE.

ARME, s. f., arma; Gewehr (all.); arm (angl.); arma (it.). Nom collectif de tous les moyens de défense des végétaux, de tous les moyens d'atta-

que et de désense des animaux.

ARMÉ, adj., armatus; bewaffnet, bewehrt (all.); qui est muni d'armes. Épithète donnée à des poissons dont le corps est couvert d'une forte cuitasse (ex. Aspidophorus armatus, Amphisile velitaris), ou hérissé de pointes (ex. Silurus militaris); à des insectes qui ont les mandibules longues et dressées comme deux cornes (ex. Anisotoma armatum).

ARMÉES, adj. et s. f. pl., Armatæ. Nom sous lequel Debuch désignait une tribu de la famille des
Ammonées, comprenant celles qui
sont armées de plusieurs rangées de

varices ou d'épines,

riæ (armentam, troupeau). Nom donné par Robineau-Desvoidy à une section de la samile des Muscides, comprénant des espèces qui tourmèntent à l'excès les grands quadrupèdes.

ARMÉRIACÉES, adj. et s. f. pl., Armeriaceæ. Nom donné par Marquis à une famille de plantes qui s

pour type le genre Armeria.

ARMICEPS, adj. et s. m. pl. .
Armicipites (arma, armes, caput, tête). Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Clupéides, comprenant des poissons qui ont la tête défendue par des pièces osseuses ou des écailles pierreuses.

ARMIGENES, adj. et s. m. pl., Armigenæ (arma, armes, gena, joue). Nom donné par Ficinus et Carrus à une tribu, par Latreille et Eichwald à une famille de poissons, comprenant ceux qui ont les joues eui-

rassees.

ARMIGERE, adj., armigerus (arma, armes, gero, porter); qui porte des armes. Une coquille (Purpura armigera) a été appelée ainsi parce qu'elle est garnie de longs tubercules; un oiseau (Aquila armisgera), à cause de ses serres robustes.

ARMILLAIRE, adj., armillaria (armilla, bracelet). Les astronomes appellent armillaire une sphère artificielle composée de cercles qui représentent les orbes des corps célestes dont se compose le système solaire. Une plante (Jacquinia armiliaris) doit ce non à ce que ses branches sont entourées de feuilles verticillées qui ressemblent à des anneaux, ou à ce que ses belles et odorantes fleurs servent à faire des guirlandes, et ses graines des bracelets. Un animal (Nereis armillaris) est ainsi nomm**ó** à causé des bandes transversales noirâtres dont son corps est marqué.

ARMILLÉ, adj., armillatus; qui est entouré d'un annéau autrement

coloré que le reste du corps, et imitant en quelque sorte un bracelet, comme le tibia postérieur du Pro-

sopis annulata.

ARMURE, s. f., armatura. Les physiciens donnent ce nom à des lames de fer doux, qu'on associe aux aimans naturels, et qui, soumises continuellement à l'action des pôles auxquels elles sont appliquées, exercent sur eux une réaction capable non-seulement de conserver la vertu magnétique, que le temps affaiblit quand on les abandonne à eux-mêmes, mais encore d'augmenter en eux cette vertu, qu'ils ne manisestent communément qu'à un degré médiocre quand on les tire du sein de la terre.

ARMUS, s. m., armus (àppic, jointure). Illiger appelait ainsi, d'après Pline, l'épaule ou la partie latérale du corps des oiseaux, dont le bas est contigu à la poitrine, et qui touche par derrière aux hypochon-

dres.

ARNICINE, s. f., arnicina. Nom donné à la résine amère qui paraît être la partie efficace de l'Arnica

AROIDEES, adj. et s. f. pl., Aroïdeæ. Jussieu désigne ainsi une famille de plantes qui a pour type le genre Arum.

AROIDES, adj. et s. f. pl., Aroïdes. Synonyme d'Aroïdées. Voyez

ce mot.

AROMATIQUE, adj., aromaticus; gewürzhaftig (all.); qui exhale une odeur agréable. Ex. Caryophyllus aromaticus.

AROME, s. m., aroma, αρωμα. Nom générique des émanations subtiles qui s'échappent des corps odorans, et qui, en frappant la membrane olfactive, produisent la sensation des odeurs.

ARPENTEUR, adj. Les entomologistes appellent chenilles arpenteuses

(Spannraupen, all.) celles qui, ayant le corps très-long, avec un grand intervalle entre les pattes antérieures et intermédiaires, sont forcées de replier l'abdomen pour faciliter le transport du corps dans la progression, d'où résultent des alternatives de courbes perpendiculaires et de lignes horizontales, ce qui rend leur marche si singulière, qu'elles semblent mesurer le terrain

en le parcourant.

ARQUÉ, adj., arcuatus; bogenformig (all.); crooked (angl.); arquato (it.) (arcus, arc); qui décrit un arc de cercle. On dit : 1° en minéralogie, stratification, arquée, celle des massifs formés de couches peu inclinées qui constituent une montagne en s'élevant d'un côté, dans le sens de la pente, se courbant au sommet, et redescendant avec la pente opposée; 2º en botanique: anthère arquée (ex. Rhexia virginica); graine arquée (ex. Tournefortia mutabilis); légume arqué (ex. Ornithopus perpusillus); silique arquée (ex. Raphanus recurvatus); style arqué (ex. Pisum sativum); tube arqué, dans une corolle labiée (ex. Nepeta longifolia); feuilles arquées (ex. Dicranum arcuatum); 3° en zoologie, coquille arquée, celle qui n'offre qu'une simple inflexion, plus ou moins considérable (ex. certaines Bélemnites).

ARQUES, adj. et s. m. pl., Arcuata. Nom donné par Cuvier et Latreille à une tribu, par Eichwald, à une section de crustaces brachiures, comprenant ceux qui ont le thoracide en forme de segment de cercle et arqué en devant.

ARRIÈRE-ÉCUSSON, s. m., postscutum. Latreille appelle ainsi un petit espace carré que le milieu du mésothorax présente dans plusieurs

insectes diptères.

ARRIÈRE-FAIX, s. m., secundi-

næ. Nom donné par le vu'gaire à la réunion du placenta et des membranes du fœtus, parce qu'en général cette masse sort de la matrice après l'ensant.

ARRIÈRE-FLEUR, s. f. Ou appelle vulgairement ainsi la fleuraison d'automne, c'est-à-dire le cas qui a lieu lorsque, dans un automne chaud et humide, les fleurs des arbres et des herbes à fleuraison printanière se développent de nouveau.

ARRIÈRE-NEZ, s. m., postnasus. Nom donné par Kirby à la partie de la face des insectes qui est immédiatement continue aux antennes, derrière le nez. Ex. Sagra, Prosopis.

ARRIÈRE-POITRINE, s. f., postpectus. Sous ce nom, Kirby entend le côté insérieur du second segment de l'alitrone, et Latreille la partie insérieure du troisième segment du thorax des insectes.

ARRIÈRE-STERNUM, s. m. Nom donné par Latreille à la partie médiane inférieure du troisième sègment du thorax des insectes.

ARRIÈRE-TERGUM, s. m. Nom sous lequel Audouin désigne la partie supérieure des deux derniers anneaux réunis du thorax des insectes hexapodes, c'est-à-dire la réunion du tergum du mésothorax et de celui du métathorax.

ARROCHES, s. f. pl., Atriplices. Quelques botanistes ont donné ce nom à la famille des Chénopodées. Voyez ce mot.

ARRONDI, adj., rotundus, rotundatus, subrotundus; zugerundet (all.); rounded (angl.); ritundato (it.); qui se rapproche de la forme orbiculaire, ou dont le contour approche de celui d'un cercle. On dit, en botanique; bractées arrondies (ex. Hyssopus thymifolius); drupe arrondi (ex. Prunus spinosa); feuilles arrondies (ex. Montha rotundifolia); graine arrondie (ex. Vicia lutea);

pétales arrondis (ex. Fragaria vesca); racine arrondie (ex. Bunium bulbocastanum); radicule arrondie (ex. Viscum album); stipules arrondies (ex. Spiraea Ulmaria).

ARS, s. m., Glied (all.) (artus, membre). On appelle ars antérieur un repli de la peau du cheval qui, de la partie inférieure de la poitrine, sous le sternum, va gagner chaque extrémité antérieure, et ars postérieur un repli cutané qui, du ventre, s'étend à chaque extrémité postérieure.

ARSÉNIATE, s. m., arsenias. Nom d'un genre de sels (arseniksaure Salze, all.), qui sont formés par la combinaison de l'acide arsenique avec les bases salifiables.

ARSÉNIATÉ, adj., arseniatus. Nom donné, en minéralogie, aux bases qui ont été converties à l'état de sel par l'acide arsenique. Ex. Plomb arséniaté.

ARSENIC, s. m., arsenicum, fuligo metallorum, speculum album, zenicum; àporvixov; Arsenik (all.); arsenic (angl.); arsenico (it.). Métal solide, d'un gris d'acier et volatilisable, qui est connu depuis des temps fort anciens.

ARSÉNICAL, adj., arsenicalis; qui a rapport à l'arsenie (odeur arsénicale, vapeurs arsénicales), ou qui contient de l'arsenie (ex. Argent arsénical).

ARSÉNICO-FERRIFÈRE, adj., arsenico-ferrifer; qui accidentelle-ment contient à la fois de l'arsenic et du fer. Ex. Bismuth natif arsénico-ferrifère.

ARSÉNICO-SULFURIDES, s. m. pl. Nom donné par Bonnsdorff aux combinaisons naturelles de soufre et d'arsenic, qu'il appelle aussi sulfar-séniures.

ARSÉNICOXIDES, s. m. pl. Nom donné par Bendant à un genre de minéraux comprenant les combinaisons de l'aisenic avec l'oxigène.

ARSÉNIDES, s. m. pl. Nom donné par Ampère et C. Pauquy à une famille de corps simples, qui a pour type l'arsenic, et par Beudant à une famille de minéraux, qui comprend l'arsenic, soit seul, soit à l'état de combinaison.

ARSÉNIÉ, adj., arseniatus; qui contient de l'arsenic (ex. Cuivre gris arsénié). Le gaz hydrogène arsénié (Arsenikwasserstoffgas, all.), combinaison d'hydrogène et d'arsenic, est appelé par Berzelius arséniure trihy-

drique.

ARSENIEUX, adj., arseniosus.
Nom donné à un acide (arsenige Säure, all.), qui est le second degré d'oxidation de l'arsenic, et par Berzelius à un sulfide (orpiment; Anderthalbschwefelarsenik, all.), à un chloride (chlorure d'arsenic; Chlorarsenik, all.), à un bromide (Bromarsenik, all.), à un iodide (Jodarsenik, all.) et à un fluoride (Fluorarsenik, all.), qui, sous le rapport de la composition, correspondent à l'acide arsenieux.

ARSÉNIFÈRE, adj., arsenifer; arsenikhaltig (all.); qui contient accidentellement de l'arsenic. Ex.

Plomb phosphaté arsénifère.

ARSENIQUE, adj., arsenicatus. Nom donné à un acide (Arseniksäure, all.), qui est le troisième degré d'oxidation de l'arsenic, et à un sulfide (Drittehalbschwefelarsenik, all.) qui correspond à cet acide, sous le rapport de la composition. L'éther arsenique (Arsenikäther, all.), découvert par Boullay, en 1811, est identique avec les éthers sulfurique et phisphorique. Voyez Hydratique.

ARSENIQUÉ, adj., arsenicatus. qui contient de l'arsenic. On dit quelquefois gaz hydrogène arseniqué pour

gaz hydrogène arsénié.

de sels (arsenigsaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison

de l'acide arsenieux avec les bases salifiables.

ARSÉNIURE, s. m., arseniuretum, arsenietum. Alliage d'arsenie et d'un autre métal.

ARSÉNIURÉ, adj. Epithète donnée à un métal qui contient de l'arsenic.

ARTÉMISIÉES, adj. et s. f. pl., Artemisieæ. Nom donné par H. Cassini à un groupe de la section des Anthémidées chrysanthémées, et par Lessing à une sous-tribu de la tribu des Sénécionidées, qui ont pour type le genre Artemisia.

ARTÉMISINE, s. f., artemisina. Quelques chimistes ont proposé de donner ce nom au principe amer de

l'armoise.

ARTÉRIEL, adj., arterialis, arteriosus; qui est relatif aux artères, ou qui en a le caractère. On appelle trachées artérielles, dans les insectes, celles qui naissent immédiatement des stigmates, reçoivent l'air d'une manière directe, et le transmettent de suite dans toutes les parties du corps.

ARTHANITINE, s. s., arthanitina. Nom donné par Saladin à une substance cristalline particulière, qu'il a trouvée dans la racine du Cyclamen

europæum.

ARTHRION, s. m., arthrium (ἄρθρον, articulation). Nom donné par Kirby à un très-petit article situé à la base de la dernière articulation des pattes, dans beaucoup de coléoptères tétramérés et trimérés.

ARTHROCÉPHALES, adj. et s. m. pl., Arthrocephala (ἄρθρον, articulation, κεφαλλ, tête). Nom donné par Duméril à une famille de la classe des crustacés, comprenant ceux qui ont la tête distincte et séparée du corps.

ARTHROCÉRAL, adj. et s. m., arthroceralis (ἄρθρον, articulation,

zipac, corne). Robineau - Desvoidy désigne ainsi deux des neuf pièces de la vertèbre des animaux articulés, qui se développent en haut, et consistent en une paire d'appendices articulés, formant les palpes, les antennes, les balanciers et souvent une partie des ailes.

ARTHRODIÉES, adj. et s. f. pl., Arthrodieæ (ἄρθρον, articulation). Nom donné par Bory à un ordre de la classe des Phytozoaires, comprenant ceux de ces êtres qui sont com-

posés de filamens articulés.

ARTHROMÉRAL, adj., arthromeralis (ἄρθρον, articulation, μέρος, partie). Robineau-Desvoidy appelle ainsi deux élémens de la vertèbre des-animaux articulés auxquels chaque polergal donne naissance, dans la plupart des cas, qui se développent ordinairement en bas, et qui fournissent les organes de la locomotion, ou se transforment en pièces mobiles les unes sur les autres.

ARTICLE, s. m., articulus; Glied (all.). On donne ce nom, dans les animaux articulés, les insectes surtout, à différentes pièces, mobiles les unes sur les autres, qui, par leur réunion, constituent les antennes, les palpes et les tarses; en botanique, à une portion de plante comprise eutre deux articulations (ex. tige des Prêles), et à l'intervalle compris entre les reuslemens des Thalassiophytes diaphysistées.

ARTICULAIRE, adj., articularis; άρθρικὸς, άρθρώδες; qui a rapport ou qui appartient à une articulation. Les botanistes appellent feuilles articulaires celles qui naissent des nœuds ou articulations de la tige ou de ses ramifications. Ex. Caryophyllées.

ARTICULATION, s. f., articulatio, junctura; ἄρθρον; Gelenke (all.); juncture (angl.); articolo (it.). On appelle ainsi : 1º en botanique, les points où, à une certaine époque de la vie, se font naturellement des solutions de continuité bien nettes, bien tranchées, et sans déchirement sensible; les renflemens cloisonnaires transversaux, ou sortes de diaphragmes, qui, dans les Thalassiophytes diaphysistées, résultent de l'application bout à bout des cellules tubuloïdes dont la plante est composée; 2° en zoologie, la jonction de diverses pièces osseuses, cornées, calcaires, les unes avec les autres, soit en dedans, soit à l'extérieur du corps d'un animal.

ARTICULE, adj., articulatus; gegliedert (all.); articulated (angl.); articulato (it.). Composé d'articles attachés bout à bout. On dit: 1° en botanique, arète articulée (ex. Stipa); anthère articulée, quand l'union de l'authère et du filet est indiquée par un changement de forme ou de couleur, ou par un petit sillon transversal, en un mot par une marque quelconque (ex. Salvia pratensis); cotylédon articulé, quand il est comme articulé avec le blastème, sessile et resserré à sa base, de manière qu'on voit nettement son origine (ex. Mespilus germanica); légume articulé, quand il est comme formé de pièces rapprochées et soudées à la suite les unes des autres, qui correspondent à un nombre égal de loges (ex. Hedysarum coronarium) ; pétiole articulé , qui offre, à son point d'attache, ou à ses divisions, un bourrelet, ou un étranglement, ou un changement de direction, de couleur, de substance, enfin une marque quelconque qui le fait paraître comme formé de pièces soudées les unes à la suite des autres (ex. Robinia pseudo-Acacia); poils articulés, ceux qui sont coupés, de distance en distance, par des lignes circulaires indiquant des cloisons intérieures (ex. Brunella ovata); racine articulée, quand elle a de distance en distance des impressions qui

ressemblent à des articulations (ex. Gratiola officinalis); tige articulée, quand elle est comme formée de plusieurs articles réunis bout à bout, avec ou sans nœuds (ex. Juncus articulatus). Le Dematium articulatum est un champignon filamenteux, dont les filamens sont comme articulés. 2º En zoologie, on appelle articulées les coquilles bivalves qui n'ont pas de deuts nombreuses à leur charnière; les multivalves, d'après Blainville, qui sont placées à la suite les unes des autres d'une manière symétrique, dans la ligne moyenne du corps de l'animal, et qui se touchent (ex. Oscabrion); les multiloculaires, quand elles présentent à l'extérieur des traces de leurs cloisons, et que ces traces ressemblent plus ou moins aux sutures qui unissent les os du crâne.

ARTICULÉS, adj. et s. m. pl., Articulata. Nom donné par Lamarck à une division des animaux sans vertèbres, comprenant ceux dont le corps est généralement articulé et annelé dans sa longueur; par Cuvier et la plupart des zoologistes modernes, à une grande division du règne animal, embrassant tous les animaux qui ont un squelette extérieur, disposé sous la forme d'anneaux dont le corps est entouré.

ARTICULEUX, adj., articulosus. Un crustacé (Cancer articulosus) est ainsi appelé parce que la tige de ses antennes supérieures est composée d'un grand nombre d'articulations.

ARTIFICIEL, adj., artificialis, fictitius; künstlich (all.). On appelle jour artificiel l'espace de temps compris entre le lever et le coucher du soleil. En histoire naturelle, on donne le nom de caractère artificiel à celui qui est énoncé dans la vue seulement de faire distinguer les êtres naturels les uns des autres, et qu'on emprunte indifféremment à telle ou telle de leurs

parties, pourvu qu'elle soit bien apparente. Une méthode artificielle est celle qui, pour ses divisions correspondantes, emploie des caractères divers, choisis indifféremment dans tous les organes, suivant le besoin ou la commodité, et sans nul égard aux rapports naturels qui peuvent exister entre les êtres.

ARTIOMORPHES, adj. et s. m. pl., Artiomorpha (ἄρτιος, bien conformé, μορφά, forme). Synonyme d'Artiozoaires. Voyez ce mot.

ARTIOZOAIRES, adj. et s. m. pl., Artiozoa (ἄρτιος, bien conformé, ζῶον, animal). Nom donné par Blainville à un sous-règne, comprenant les animaux dont la forme est paire ou symétrique.

ARTIPHYLLE, adj., artiphyllus (ἄρτι, part. marq. la perfection, φύλλον, feuille). Link donne cette épithète aux plantes à l'aisselle de toutes les feuilles desquelles on aperçoit des bourgeons ou des rameaux.

ARTOCARPÉES, adj. et s. f. pl., Artocarpeæ. Nom donné par A. Richard à un groupe de la famille des Urticécs, qui a pour type le genre Artocarpus.

ARUNDINACÉ, adj., arundinaceus; rohrartig (all.) (arundo, roseau); qui croît sur les roseaux (ex. Hypoderma arundinacea), ou qui se tient habituellement dans les roseaux (ex. Falco arundinaceus).

ARUNDINACÉES, adj. et s. f. pl., Arundinaceæ. Nom donné par Kunth et Nees d'Esenbeck à une tribu de la famille des Graminées, qui a pour type le genre Arundo.

ARVICOLE, adj., arvicola, arvalis (arvum, terre labourée, colo, habiter); qui vit dans les champs moissonneux. Ex. Mus arvalis, Melolontha arvicola.

ARVIEN, adj., arvensis; qui croît dans les terres labourées. Ex. Ana-gallis arvensis, Trifolium arvense.

ASARINE, s. f., asarina. Sorte de stéaroptène découvert par Goertz, Lassaigne et Feneulle dans la racine

de l'Asarum europæum.

ASARINÉES, adj. et s. f. pl., Asarinæ. Nom donné par Kunth à une famille de plantes qui a pour type le

genre Asarum.

ASAROIDES, adj. et s. f. pl., Asaroïdes. Nom donné par Ventenat à une famille de plantes ayant pour type le genre Asarum.

ASBESTIFORME, adj., asbestiformis (ἀσβίατος, asbeste, forma, forme); qui ressemble à de l'asbeste. Ex. Bois

opalisé asbestiforme.

ASBESTOIDE, adj., asbestoïdes (ἀσβέστος, asbeste, είδος, ressemblance); qui ressemble à de l'asbeste.

Ex. Pyroxène asbestoïde.

ASBOLINE, s. f., asbolina (ἀσβόλη, suie). Nom donné par Braconnot à une substance qu'il a trouvée dans la suie, et qu'il croit former un principe immédiat particulier, mais que Berzelius considère comme un simple mélange de pyrétine acide avec l'espèce de pyrélaine qui prend naissance pendant la distillation de la pyrétine.

ASCALABOTES, s. m. pl., Ascalabotæ (άσκάλαβος, petit lézard). Nom donné par Goldfuss à une famille, par Merrem à une tribu de reptiles sauriens, comprenant ceux qui ressemblent le plus aux lézards propre-

ment dits.

ASCALABOTOIDES, adj. et s. m. pl., Ascalabotoïdea, Ascalabotoïdes (ἀσκάλαβος, lézard, είδος, ressemblance). P .- F. Fitzinger et Eichwald appellent ainsi une samille de reptiles sauriens.

ASCARIDAIRES, adj. et s. m. pl., Ascaridaria, Ascaridii (άσκαρίς, ascaride). Sous ce nom, Blainville désigne une section de la classe des Microzoaires, renfermant ceux qui ressemblent aux ascarides, pour la forme générale du corps, et qui, suivant lui, appartiennent indubitablement à la classe des vers apodes.

ASCARIDIENS. V. ASCARIDAIRES.

ASCENDANT, adj., adscendens, ascendens, assurgens; aufwürts steigend, aufsteigend (all.); ascending (angl.); risorgente (it.); qui va en montant. On dit: 1° en astronomie, étoile ascendante, celle qui s'élève au dessus de l'horizon; latitude ascendante d'une planète, quand celle-ci passe vers le nord; nœud ascendant de l'orbite d'une planète ou d'une comète, l'intersection de l'orbe de cet astre avec le plan de l'orbe terrestre, quand lui-même s'éloigne au nord de l'écliptique. 2º En minéralogie, appelle, dans la nomenclature de Haüy, cristal ascendant, celui dans lequel tous les décroissemens ont une marche ascendante en partant des angles ou des bords inférieurs d'un noyau rhomboïdal (ex. Chaux carbonatée ascendante). 2º En botanique, collet ascendant, lorsqu'en se développant, il s'élève avec la ` plumule, et porte les cotylédons à la lumière, de serte qu'il devient partie de la tige (ex. Mirabilis Jalapa); caudex ascendant (caudex adscendens, Linné; truncus adscendens, Hedwig; adscensus, L'Héritier; caulis, Link; aufsteigender Stock, Stiel, all.), la portion du végétal qui s'élève hors de terre; étamines ascendantes, celles qui se portent vers la partie supérieure de, la sleur : (ex. Salvia); graine ascendante, quand le hile, de niveau avec le placenta, ou à peu près, est situé un peu au dessus du point le plus bas de la graine, dans la loge du péricarpe (ex. Malus communis); lèvro ascendante, lorsque la lèvre supérieure d'une corolle labiée suit d'abord la direction du tube, et qu'elle se relève par son extrémité (ex. Stachys annua); pétales ascendans (ex.

Gleome); poils ascendans, ceux qui sont dirigés vers le sommet de la partie qui les porte (ex. Papaver Argemone); style ascendant, lorsque, dans une fleur irrégulière, il s'écarte de l'axe pour se porter vers la partie supérieure (ex. Salvia); tige ascendante, celle qui se dresse vers le ciel, après avoir marché un peu horizontalement (ex. Helichrysum adscendens, Dicliptera assurgens, Astragalus adsurgens).

ASCIDIACÉS, adj. et s. m. pl., Ascidiacea. Nom donné par Munke à une famille de l'ordre des Tuniciers Téthyes, qui a pour type le genre Ascidia.

ASCIDIDES, adj. et s. m. pl., Ascididæ. Nom donné par G.-S. Macleay à une famille de la classe des Tuniciers, qui a pour type le genre Ascidia.

ASCIDIÉ, adj., ascidiatus (àoxidio, petite outre); qui est façonné ou terminé en manière de vase. Une feuille ascidiée est celle qui se termine par un appendice creux et en godet. Ex. Nepenthes destilatoria.

ASCIDIENS, adj. et s. m. pl., Ascidiacea, Ascidia. Nom donné par Lamarck à un ordre de la classe des Tuniciers, par Schweigger à une section de celle des Mollusques, par Blainville à une samille de l'ordre des Hétérobranches, et par G. Fischer à une classe de ses Branchiopneumones, coupes qui toutes ont pour type le genre Ascidia.

ASCIDIFORME, adj., ascidiiformis. Epithète donnée aux bractées (ascidium bracteale, bractea ascidiiformis s. cuculliformis; Deckblattschlauch, Blumenschlauch, schlauchförmiges Deckblatt), quand elles ont la forme d'un godet, comme dans

l'Ascium violaceum.

ASCIDITES, s. m. pl., Ascidites. Latreille donne ce nom à une famille

de la classe des Tuniciers, qui a pour type le genre Ascidia.

ASCIDIOCARPES, adj. et s. m. pl., Ascidiocarpa (à oxidiov, petite outre, καρπός, fruit). Epithète donnée par Luhnemann aux hépatiques dont le fruit s'ouvre au sommet. Ex. Riccia.

ASCIDION, s. m., ascidium; Schlauch (all.). On nomme ainsi l'espèce d'outre ou de petit vase que la feuille des Nepenthes produit en se roulant et se soudant par les bords, et qu'on a considéré à tort comme un simple appendice terminal de la feuille, ce qu'on regarde généralement comme feuilles dans cette plante, n'étant qu'un pétiole phyllodé.

ASCIEN, adj., ascius; unschattig (all.) (α priv., σεία, ombre). Dénomination imposée par les géographes aux habitans de la zone torride, qui, ayant le soleil perpendiculaire sur leur tête deux jours de chaque année,

sont alors sans ombre.

ASCIFORME, adj., asciformis (ascus, petite outre, forma, forme). Link appelle ainsi les feuilles qui, pliées sur elles-mêmes, et soudées par les bords à leur partie inférieure, restent ouvertes supérieurement, et produisent ainsi une sorte de vase, comme l'outre terminale des Nepenthes, qui est la véritable feuille de cette plante.

ASCIGÈRE, adj., ascigerus (ascus, petite outre, gero, porter). Se dit d'un champignon dont les corpuscules reproducteurs sont rensermés dans de

petits utricules.

ASCLÉPIADÉES, adj. et s. f. pl., Asclepiadeæ. Nom donné par A. Richard à une section de la famille des Apocynées, qui a pour type le genre Asclepias.

ASCLÉPIADINE, s. f., asclepiadina. Substance particulière, non alcaline, que Fenculle a trouvée dans la racine de l'Asclepias Vincetoxicum.

ASCOMYCETES, s. m. pl., Asco-

mycetes (ἀσκὸς, outre, μύκης, champignon). Nom donné par Fries à une sous-classe de champignons comprenant ceux qui ont leurs sporidies renfermées dans des élytres.

ASCOPHYTES, s. f. pl., Ascophytæ (ἀσκὸς, outre, φύτον, plante). Reichenbach désigne sous ce nom une section de la famille des Hydrophytes, embrassant celles de ces plantes qui sont munies de vésicules aériennes.

ASCORE, s. m., ascorum. Nees d'Esenbeck appelle ainsi, ou stratum thecigerum, la portion du chapeau des champignons qui renferme les élytres.

ASCOSPORÉS, adj. et s. m. pl., Ascosporæ (ἀσκὸς, outre, σπορὰ, semence). Nom donné par Reichenbach à un ordre de la classe des Lichens comprenant ceux qui ont leus corpuscules reproducteurs renfermés dans des utricules.

ASELLIDES, s. m. pl., Asellidæ. Nom donné par Lamarck à une famille de Crustacés, qui a pour type le genre Asellus.

ASELLIENS, adj. et s. m. pl., Aselli. Nom donné par Blainville à une famille de la classe des Tétradé-capodes, qui a pour type le genre Asellus.

ASELLOTES, s. m. pl., Asellota.

Nom donné par Cuvier à une section,
par Latreille et Eichwald à une famille de la classe des Crustacés, coupes qui toutes ont pour type le genre
Asellus.

ASEXE, adj., asexus; gechlechtslos (all.) (α priv., sexus, sexe); qui est privé de sexe.

ASEXUEL, adj. Synonyme d'asexe. Ce mot est aussi peu usité que le précédent.

ASILIDES, s. m. pl., Asilidæ. Nom donné par Leach à la samille des Asiliques. Voyez ce mot.

ASILIFORME, adj., asiliformis; qui ressemble à un asile. Ex. Sesia asiliformis.

ASILIQUES, adj. et s. m. pl., Asilici. Ce nom est donné par Latreille à une tribu, par Wiedemann, J. Macquart et E. Eichwald à une famille d'insectes diptères, ayant pour type le genre Asilus.

ASIMINE, s. f., asimina. Desvaux désigne ainsi un fruit composé, dans lequel les carpelles charnues sont plus ou moins soudées ensemble.

ASIPHONOBRANCHES, adj. et s. m. pl., Asiphonobranchia (α priv., σίφων, siphon, βράγχια, branchies). Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Paracéphalophores, comprenant ceux dont les branchies sont renfermées dans une cavité qui ne se prolonge point en siphon.

ASIPHONOIDES, adj. et s. m. pl., Asiphonoïdea (α priv., σίφων, siphon, είδος, ressemblance). Nom donné par G. de Haan à un ordre de Céphalopodes, comprenant ceux qui n'ont pas de siphon à leur coquille.

ASKÉLIE, s. f., askelia (α priv., σχέλος, jambe). Breschet désigne sous ce nom un genre de déviation organique, ou d'agénésie partielle, qui est caractérisé par l'absence des jambes.

ASPALACIDES, adj. et s. m. pl., Aspalacidæ. Nom donné par Gray à une famille de l'ordre des Mammifères rongeurs, qui a pour type le genre Aspalax.

ASPARAGÉES; adj. ct. s. f. pl., Asparagæ. Nom donné Bartling à une tribu de la famille des Smilacées, qui a pour type le genre Asparagus.

ASPARAGINE, s. f., asparagina; Spargelstoff (all.). Substance cristal-line que Robiquet a découverte dans l'asperge, et que Wittstock regarde comme étant de l'aspartate ammonique. L'asparagine biliaire est connue maintenant sous le nom de taurine. Voyez ce mot.

ASPARAGINÉES, adj. et s. f. pl., Asparagineæ. Nom donné par Jus-

sieu à une famille de plantes, qui a pour type le genre Asparagus.

ASPARAGIQUE. Voy. ASPARTIQUE.

ASPARAGOIDES, adj. et s. f. pl., Asparagoïdeæ. Ventenat désignait sous ce nom une famille de plantes ayant le genre Asparagus pour type.

ASPARTATE, s. m., aspartas. Genre de sels (asparagsaure Salze, all.), qui sont formés par la combinaison de l'acide aspartique avec les bases salifiables.

Nom donné par Henry et Plisson à un acide (Asparagsäure, all.) dans lequel l'asparagine se transforme quand on la traite par une base.

ASPÉRELLINÉES, adj. et s. f. pl., Asperellinæ. Link appelle ainsi une tribu de la famille des Graminées, comprenant celles qui se font remarquer par la rudesse de leurs feuilles et

de leurs tiges. Ex. Lecrsia.

ASPERGILLIFORME, adj., aspergilliformis; sprengwedelförmig (all.)
(aspergillum, goupillon, forma,
forme); qui a plus ou moins de ressemblance avec un goupillon. On appelle, en botanique, stigmate aspergilliforme celui qui est garni de poils
ramassés vers sa partie supérieure
(ex. Arundo Phragmites), et poils
aspergilliformes ceux qui, d'espace
en espace, émettent des verticilles de
petites ramifications simples (ex.
Marrubia peregrinum).

ASPELLAIRE, adj., aspergillaris (aspergillum, goupillon); qui

a la forme d'un goupillon.

ASPÉRICORNE, adj., aspericornis (asper, rude, cornu, corne). Un zoophyte (Spongia aspericornis) est ainsi appelé parce qu'il se divise en rameaux, que l'on a comparés à des cornes, et qui sont aiguillonnés de toutes parts.

ASPÉRIFOLIÉ, adj., asperifolius; raspelblüttrig, rauhblüttrig (all.) (asper, rude, folium, feuille); qui a

des feuilles rudes. Ex. Cenchrus as ; perifolius, Oryzopsis asperifolia, Pelargonium asperifolium.

ASPÉRIFOLIÉES, adj. et s. f. pl., Asperifoliæ. Nom donné par Linné à une famille de plantes qui toutes ont les feuilles très-rudes au toucher. Ex.

Borrago.

ASPERME, adj., aspermatus (α priv., σπέρμα, semence). Épithète donnée par Turpin aux végétaux axifères, ou de formation primordiale, à ceux qui paraissent ne pas avoir reçu de la nature la faculté de se reproduire eux-mêmes.

ASPERMÉ. Voy. Asperme.

ASPERMIE, s. f., aspermia. On désigne sous ce nom l'état d'une plante sur l'ovaire encore jeune et détat de laquelle une lumière trop forte a agi de manière à dessécher et tuer les ovulcs et à la rendre inféconde.

ASPÉRULÉES, adj. et s. f. pl., Asperuleæ. A. Richard désigne sous ce nom une tribu de la samille des Rubiacées, qui a pour type le genre Asperula.

ASPHODÉLÉES, adj. et s. f. pl., Asphodeleæ. Famille de plantes, établic par Jussieu, qui a pour type le

genre Asphodelus.

ASPHODÉLOIDES, adj. et s. f. pl., Asphodeloïdes. Synonyme d'Asphodélées (voyez ce mot), dont quelques

botanistes ont fait usage.

ASPIDÉCHIDNÉS, adj. et s. m. pl., A spidechidnei (ἀσπὶς, houclier, ἐχιδνα, vipère). Nom donné par J.-A. Ritgen à une samille d'Ophidiens, rensermant les serpens venimeux qui ont des plaques sur la tête.

ASPIDIACÉES, adj. et s. f. pl., Aspidiaceæ. Nom que Bory propose pour une section de la famille des Fougères qui aurait pour type le

genre Aspidium.

ASPIDIONÉES, adj. et s. f. pl., Aspidioneæ. Nom donné par G.-F.

Kaulsussà une section de la tribu des Polypodiacées, ayant pour type le

genre Aspidium.

ASPIDIOTES, adj. et s. m. pl., Aspidiota (ἀσπὶς, bouclier). Latreille a désigné sous cette dénomination un groupe de crustacés, comprenant ceux dont le corps est couvert d'une sorte de bouclier.

ASPIDIPHORES, adj. et s. m. pl., Aspidiphora (ἀσπὶς, bouclier, φέρω, porter). Nom donné par Latreille et Cuvier à une famille de Crustacés, embrassant ceux qui ont le corps couvert d'un test.

ASPIDISCINES, s. m. pl., Aspidiscina. Nom donné par C.-G. Ehrenberg à une tribu de la classe des Polygastriques, qui a pour type le genre Apidisca.

ASPIDOACHIRES, adj. et s. m. pl., Aspidoachira (ἀσπὶς, bouclier, α priv., χεῖρ, main). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de Reptiles sauriens, renfermant ceux qui ont le corps couvert d'écailles et deux pieds de derrière, sans pieds de devant.

ASPIDOBRANCHES, adj. et s. m. pl., Aspidobranchiata (ἀσπὶς, bouclier, βράγχια, branchies). Schweigger, G. Fischer, Menke et E. Eichwald appellent ainsi une famille ou un ordre de Mollusques gastéropodes, comprenant ceux qui ont les branchies protégées par une coquille en forme de bouclier.

ASPIDOCÉPHALES, adj. et s. m. pl., Aspidocephali (ἀσπὶς, bouclier, κεφαλή, tête). Nom donné par J.-A. Ritgen à une section de Reptiles ophidiens, comprenant ceux qui ont la tête garnie de plaques.

ASPIDOCHIRES, adj. et s. m. pl., A spidochiri (ἀσπὶς, bouclier, χεῖρ, main). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de Reptiles sauriens, comprenant ceux qui ont le corps couvert d'écailles et deux pieds de devant seulement.

ASPIDOCOLOBES, adj. et s. m. pl., Aspidocolobi (ἀσπὶς, bouclier, κολοβὸς, mutilé). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de Reptiles sauriens, comprenant ceux qui ont le corps couvert d'écailles et plus ou moins mutilé à l'égard des membres.

ASPIDOTES, adj. et s. m. pl., Aspidota (àoπic, bouclier). Sous ce nom, Goldfuss, Ficinus et Carus désignent une famille de Crustacés, dans laquelle ils comprennent ceux qui ont le corps protégé par une sorte de bouclier.

ASPILONOTE, adj., aspilonotus (ἄσπιλος, sans taches, νώτος, dos). Une méduse (Chrysaora aspilonota) a été appelée ainsi parce que son ombrelle est toute blanche.

ASPISTES, adj. et s. m. pl., Aspistes (ἀσπίς, bouclier). Nom donné
par J.-A. Ritgen à un sous-ordre de
la classe des Reptiles, comprenant
les serpens dont le corps est muni
de plaques.

ASPLÉNIOIDÉES, adj. et s. f. pl., Asplenioïdeæ. Nom donné par G.-F. Kaulfuss à une section de la tribu des Polypodiacées, qui a pour

type le genre Asplenium.

ASPONDYLOIDE, adj., aspondyloïdeus (α priv., σπόνδυλος, vertèbre, είδος, ressemblance); qui n'a pas de vertèbres. G. Fischer propose de substituer cette dénomination à celle de *Invertébré*.

ASPORE, adj. asporus (α priv., σπορὰ, semence); qui n'a pas de spores, ou de corpuscules reproducteurs.

ASSIMILABLE, adj.; qui est susceptible d'assimilation.

ASSIMILATEUR, adj.; qui assimile: faculté assimilatrice.

ASSIMILATION, s. f., assimilatio; ὁμοίωσις; Ancignung, Verühnlichung (all.) (ad, à, similis, semblable). Acte par lequel un corps organisé s'approprie des molécules étrangères à sa composition, et les convertit en sa propre substance.

ASSIMINE. Voyez Asimine.

ASSISE, s. f., Steinschichte (all.); leyer (angl.). Les géognostes appellent ainsi les grandes ou premières subdivisions d'une couche de terrain solide, lors qu'elles sont opérées par la nature elle-même, et qu'elles sont

toutes de même composition.

dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dans lequel plusieurs facettes, qui font des anglès obtus avec la base du noyau, remplacent l'angle obtus de cette base, ou dans lequel des facettes, qui font des angles aigus avec la même base, remplacent son angle aigu. Ex. Barryte sulfatée associante.

ASSORTI, adj. Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal présentant l'accord ou l'assortiment d'une loi de décroissement qui est une des plus simples en ce genre, et d'un rapport également simple avec les dimensions du solide prises dans le sens horizontal et dans le sens vertical. Ex.

Corindon assorti.

ASSULE, s. f., assula, scutulum; Feld, Schildchen (all.). Illiger nomme ainsi chacune des pièces d'une cuirasse de mammifère, quand elle se compose de plusieurs écailles réunics en une sorte de table aréolée.

ASSURGENT, adj., adsurgens, assurgens; aufgebogen, aufstrebend, aufsteigend (all.); assorgente, risorgente (it.). Synonyme peu usité d'ascendant. Voyez ce mot.

ASTACIDES, adj. et s. m. pl., Astacidæ. Nom donné par A.-H. Harvorth à une samille de Crustacés, qui a pour type le genre Astacus.

ASTACIENS, adj. et s. m. pl., Astacii. Nom donné par Lamarck à

une famille de Crustacés ayant le genre Astacus pour type.

ASTACIFORME, adj., astaciformis (astacus, écrevisse, forma, forme). Se dit d'un crustacé qui a la forme d'une écrevisse.

ASTACINES, s. m. pl., Astacinæ. Dénomination sous laquelle Latreille désigne une tribu, E. Eichwald une section, Goldfuss, Ficinus et Carus une famille de Crustacés, ayant pour

type le genre Astacus.

ASTACOIDES, adj. et s. m. pl., Astacoïdes. Nom donné par Duméril à un ordre de la classe des Crustacés, par Blainville à une famille de celle des Décapodes, renfermant le genre Astacus et les animaux qui s'en rapprochent.

ASTASIÉS, adj. et s. m. pl., Astasiæa. Nom donné par C.-G. Ehrenberg à une tribu de la classe des Polygastriques, qui a pour type le

genre Astasia.

ASTATIQUE, adj., astaticus (αστατος, qui n'est point stable). Épithète donnée à une aiguille aimantée
qui est soustraite à l'action de la terre
et qui n'a plus de position statique où
elle se trouve en équilibre sous l'influence de cette force.

ASTÉRÉES, adj. et s. f. pl., Astereæ. Nom donné par H. Cassini et Kunth à une tribu de la famille des Synanthérées, par Lessing à une soustribu de la tribu des Astéroïdées, ayant pour type le genre Aster.

ASTÉRENCRINIENS, adj. et s. m. pl., Asterencrinea. Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des Cirrodermaires stellérides, renfermant les encrinites qui ont le corps

pourvu de cinq rayons.

ASTÉRIAL, adj., asterialis. On appelle colonnes astériales des fossiles, très-communs dans les terrains se-condaires, qui sont des débris d'annimaux appartenant à la famille des Crinoïdes.

ASTÉRIDES, adj. et s. m. pl., Asterides. Sous ce nom, Blainville désigne une famille de l'ordre des Cirrodermaires stellérides, renfermant ceux qui ont le corps plus ou moins profondément divisé en cinq lobes, et ayant pour type le genre Asterias.

ASTERIE, s. f., asteria (ἄστρον, astre). Phénomène de lumière qu'on observe dans certains minéraux, par réflexion (ex. quelques variétés de corindon), ou par réfraction (ex. grenat), et qui consiste dans l'apparition d'une étoile à six rayons, blanchâtre ou d'une teinte très-vive.

ASTÉRIES, s. f. pl., Asteriæ. Sous ce nom, Goldsuss désigne un ordre de la classe des Radiaires, Ficinus et Carus une famille de celle des Oozoaires, ayant pour type le genre Asterias.

ASTÉRISME. Voyez Constella-

ASTERNIE, s. f., asternia (α priv., στέρνον, sternum). Breschet désigne ainsi un genre de déviation organique, ou d'agénésie partielle, qui cst caractérisé par l'absence du sternum.

ASTÉROIDE, s. m. (ἄστρον, astre, είδος, ressemblance). Les astronomes donnent quelquefois ce nom collectif aux quatre planètes moyennes, Junon, Vesta, Cérès et Pallas, parce que la plupart de leurs propriétés les éloignent beaucoup des autres planètes.

ASTEROIDÉES, adj. et s. f. pl., Asteroïdeæ. Nom d'une des tribus que Lessing admet dans la famille des Synanthérées, et dans laquelle il range celles de ces plantes qui se rapprochent plus ou moins du genre Aster.

ASTÉROIDES, adj. et s. m. pl., Asteroida. Nom donné par Latreille à un ordre de la classe des Echinodermes, rensermant ceux qui ont de la ressemblance avec les astéries.

ASTÉROPHIDES, adj. et s. m. pl., Asterophidea (ἄστρον, astre, ὅφις, serpent). Nom sous lequel Blainville

désigne une famille de l'ordre des Cirrodermaires stellérides, renfermant ceux de ces animaux dont le corps est pourvu à sa circonférence d'appendices plus ou moins alongés et serpentiformes.

ASTOME, adj., astomus; αστομος; mundlos (all.) (α priv., στόμα, bouche); qui n'a point de bouche.

ASTOMES, adject. et s. m. pl., Astoma, Astomata, Astomi. Nom donné par Duméril à une famille d'insectes diptères chez lesquels la bouche paraît être remplacée par trois tubercules; et par Bridel à un ordre de mousses renfermant celles dont les capsules sont dépourvues d'ouverture.

ASTRAGALÉES, adj. et s. f. pl., Astragaleæ. Nom sous lequel Candolle désigne une section de la tribu des Lotées, ayant pour type le genre Astragalus.

ASTRAGALOGIE, s. f., astragalogia. Traité sur les astragales.

ASTRAIRES, adj. et s. m. pl., Astrariæ. Nom donné par Lamouroux à un ordre de Polypiers lamellifères, comprenant ceux dont les
cellules ressemblent à de petites étoiles, et ayant pour type le genre Astrea.

ASTRAL, adj., astralis, astricus (ἄστρον, astre); qui appartient aux astres, qui en dépend. Année astrale ou sidérale. Voyez ce dernier mot.

ASTRE, s. m., astrum; actron; Gestirn (all.); star (angl.); astro (it.). Dénomination imposée à tous les corps brillans qu'on aperçoit au ciel et qui suivent le mouvement apparent de sa rotation journalière. Ces corps sont des étoiles ou soleils, des planètes, des satellites et des comètes.

ASTRÉES. Voyez Astraires.

ASTRICTION, s. f., adstrictio; στύψις (adstringo, resserrer). Resserrement; effet produit par une substance astringente.

ASTRINGENCE, s.f., adstringentia. Qualité de ce qui est astringent.

ASTRINGENT, adj. et s. m., adstringens; στυφός; zusammenziehend (all.); qui a la propriété de resserrer; corps astringent, saveur astringente,

ASTROGNOSIE, s. f., astrognosia; Sternkentniss (all.) (žotpov, astre, γνώσις, connaissance). Synonyme inusité d'astronomie. Westphal a publié un traité d'astronomie sous ce titre.

ASTROIDE, adj., astroïdeus (auτρον, astre, είδος, ressemblance). Un lichen (Parmentaria astroidea) est ainsi appelé parce que ses apothécies sont disposées en étoiles.

ASTRONOME, adj. et s. m., astronomus; ἀστρονόμος (ἄστρον, astre, νόμος, loi); qui se livre spécialement

à l'étude de l'astronomie.

ASTRONOMIE, s. f., astronomia, institutio astronomica, mathematica cœlestis, scientia cosmica; ἀστρονομία; Sternkunde, Himmelskunde (all.); astronomy (angl.); astronomia (it.). Science qui porte ses recherches sur les corps placés dans les espaces célestes, détermine leurs situations respectives, établit les preuves de la stabilité des uns et de la mobilité des autres, examine les divers mouvemens de ces derniers, et étudie le genre de courbe qu'ils décrivent autour de leur centre de mouvement.

ASTRONOMIQUE, adj., astronomicus; qui a rapport à l'astronomie: année, jour, observation astrono-

mique.

ASTROSCOPIE, s. f., astroscopia (ἄστρον, astre, σχοπέω, considérer). Synonyme inusité d'astronomic.

ASTROSOPHIE, s. f., astrosophia (ἄστρον, astre, σοφία, science). Sy-

nonyme inusité d'astronomie.

ASTROTRIQUE, adj., astrotrichus (ἄστρον, astre, θρίξ, poil). Une plante (Clidesmia astrotricha) est ainsi appelée parce que la plupart de ses poils se partagent au sommet en rameaux étalés de manière à figurer une étoile. **ASTYLE**, adj., astylus (α priv.,

στύλος, style). Epithète donnée par Wachendorff aux plantes dont les

fleurs sont dépourvues de style.

ASYMÉTRANTHE, adj., asymetranthus (α priv., συμμετρία, symétrie, ανθος, fleur). G. Allman appelle ainsi les plantes dont les fleurs sont dépourvues de symétrie, et ne forment pas

deux moitiés égales.

ASYMETRIQUE, adj., asymmetricus (α priv., συμμετρία, symétrie). Epithète donnée par les conchyliologistes à toute coquille univalve dont les côtés ne sont pas égaux par rapport à un axe rationnel étendu du sommet à la base.

ASYMÉTROCARPE, adj., asymmetrocarpus (a priv., συμμετρία symétrie, καρπὸς, fruit). Epithète donnée par G. Allman aux plantes dont le fruit, coupé en deux, n'offre pas deux moitiés égales et symétriques.

ATAVISME, s. m., atavismus (atavus, aïeul). Sageret appelle ainsi la ressemblance que les plantes et les animaux peuvent avoir avec leurs

ascendans, même éloignés.

ATACTOMORPHOSE, s. f., atactomorphosis (ἄτακτος, inflexible, μορφή, forme). Terme dont les entomologistes se servent pour exprimer le cas où une larve passe son état de nymphe dans une paralysie presque absolue, d'où elle ne sort que quand elle est arrivée à la condition d'insecte parfait.

ATAXACANTHE, adj., ataxacanthus (ἀταξία, confusion, ἄκανθα, épine); qui est garni d'épines éparses sans ordre sur les rameaux et les pétioles. Ex. Acacia ataxacantha.

ATÉLÉOPODES, adj. et s.m. pl., Ateleopodes (ἀτελής, imparfait, πους, pied). Nom donné par Vieillot à une tribu d'oiseaux nageurs, comprenant ceux qui n'ont point de pouces aux paites.

ATHALAMES, adj. et s. m. pl., Athalami (α priv., θάλαμος, lit). Nom donné par Acharius à une classe de Lichens, dans laquelle il range ceux qui manquent de conceptacles, ou chez lesquels on n'en a point encore découvert. Ex. Lepra.

ATHALLE, adje pathallus (a priv., θαλλός, feuillage); qui n'a point de thalle. Ex. Endocarpon athallon.

ATHANASIÉES, adj. et s. f. pl., Athanasieæ. Nom donné par Lessing à une section de la sous-tribu des Sénécionidées artémisiées, qui a pour

type le genre Athanasia.

ATHÉRICÈRES, adj. et s. m. pl., Athericera (άθηρ, pointe, κέρας, corne). Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une famille d'insectes diplères, comprenant ceux chez lesquels le dernier article des antennes a le plus souvent la forme d'une palette sétigère.

ATHÉROSPERMÉES, adj. et s. f. pl., Atherospermeæ. Nom donné par A. Richard à une section de la famille des Monimiées, et par R. Brown à une famille de plantes, ayant pour type le genre Atherospermum.

ATHORACIQUES, adj. ets. m. pl., Athoracica (α priv., θώραξ, poitrine). Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Décapodes, renfermant les crustacés qui paraissent n'avoir

pas de thorax.

ATHROZOPHYTE, s. m., athrozophytum (ἀθροίζω, rassembler, φυτον, plante). Nom donné par Necker aux algues dont les frondes s'accumulent par l'effet d'une évolution successive et continue.

ATLANTIQUE, adj., atlanticus; qui vit dans la mer Atlantique (ex. Dentex atlanticus), ou qui croît sur les montagnes de l'Atlas (ex. Barbula atlantica).

ATMIDOMÈTRE. Voyez Atmo-ETRE.

ATMIZOMIQUE, adj., atmizomicus

(ἀτμός, vapeur, ζῶμα, habillement). Blackadder donne cette épithète à un hygromètre de son invention, qui consiste en deux thermomètres, dont l'un indique la température extérieure, tandis que l'autre a sa boule couverte d'une mousseline tenue continuellement humide par de l'eau, qui coule goutte à goutte d'une bouteille.

ATMOMETRE, s. m., atmometrum; Ausdünstungsmesser, Verdünstungsmesser (ἀτμὸς, vapeur, μετρίω, mesurer). Nom donné aux appareils dont on se sert pour déterminer la quantité d'eau qui se vaporise dans des circonstances données.

ATMOSPHERE, s.f., atmosphæra; ατμόσφαιρα; Dunstkreis, Dunstkugel, Luftkreis, Luftsee (all.); atmosfera (it.) (ἀτμὸς, vapeur, σφαῖρα, sphère). Masse d'air qui environne la terre de toutes parts; masse de fluides élastiques qui entoure un corps solide quelconque; espace qu'occupe cette masse. A l'aide de la réflexion occasionée par le crépuscule, ou a trouvé qu'en calculant la hauteur de l'atmosphère qui correspond à un abaissement du soleil de dix-huit degrés au dessous de l'horizon, elle est à peu près de soixante mille mètres. Cela prouve seulement qu'à cette hauteur la densité de l'air est encore assez grande pour renvoyer une lumière sensible, et que l'atmosphère s'étend` au moins jusque là, sans qu'on puisse assigner d'une manière précise sa dernière limite.

ATMOSPHÉRIQUE, adj., atmosphæricus; atmosferico (it.); qui a rapport à l'atmosphère : air, météore, phénomène, pierre atmosphérique. Brongniart établit un ordre de terrains atmosphériques (!), qui comprend les pierres atmosphériques, et Stokenstrand un règne atmosphérique, qui embrasse tous les gaz connus.

ATMOSPHEROLOGIE, s. f., at-

mosphærologia (ἀτμόσφαιρα, atmosphère, λόγος, discours). Traité de l'air atmosphérique considéré en masse.

ATOMAIRE, adj., atomarius (ăropec, atome); qui est parsemé de
points colorés, comme les ailes de la
Phalæna atomaria, les élytres du Mycetophagus atomarius et du Melolontha atomaria, le corps du Planaria
atomata, les rameaux et pétioles du
Cassia atomaria.

ATOME, s. m., atomus; ατομος; Grundkörperchen (all.) (a priv., τέμνω, couper). On donne ce nom à des particules infiniment ténues et indivisibles, dont on suppose tous les corps formés, et entre lesquelles on admet que s'effectuent les combinaisons, quand il s'en fait. On le donne en outre aux particules qui résultent de ces combinaisons, et qui sont moins petites que les précédentes, puisqu'elles doivent naissance à leur réunion, mais dont le volume n'est cependant point encore assez considérable pour qu'on puisse les aper-CCVOIT.

ATOMIFÈRE, adj., atomiferus (atomus, atome, fero, porter). Se dit d'un corps qui est chargé d'atomes. Voyez Atomaire.

ATOMIQUE, adj., atomicus. On appelle attraction atomique, une force qu'on suppose ètre inhérente aux atomes de la matière, et faire qu'ils ont de la tendance à se combiner enscinble. Les quantités suivant lesquelles les diverses substances se réunissent, sont entre elles dans une proportion fort exacte, et on peut assigner à chacune de ces substances un poids déterminé, appelé poids atomique, qui exprime la proportion dans laquelle elle se combine avec une quantité déterminée d'une autre substance. Ces poids étant purement relatifs, on prend pour unité celui d'un corps quelconque, à partir duquel on calcule tous les autres. Pour cette unité on choisit, soit le poids de l'hydro-gène, parce qu'il est le plus faible, soit celui de l'oxigène, parce que ce corps est celui de tous qui contracte le plus de combinaisons. Les proportions sont telles que 1 poids atomique d'une substance se combine avec 1/6, 1/4, 1/3, 1/2, 2/3, 3/4, 1, 1/3, 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4, 5, 6, 7 ou plus poids atomiques d'une autre.

ATOMISME, s. m., atomismus, philosophia s. physica corpuscularis; Corpuscularphilosophie (all.). Système philosophique dans lequel on explique la formation de l'univers par le moyen des atomes.

ATOMISTE, s. m., atomista. Physicien qui est partisan des doctrines

de l'atomisme.

ATOMISTIQUE, adj., atomisticus. Epithète donnée à une théorie universellement employée aujourd'hui en chimie, qui considère les corps comme formés de particules matérielles infiniment petites eu égard à nos sens, et dont les formes ainsi que les propriétés particulières constituent la nature chimique de chaque corps. Cette théorie admet en principe que tout corps inorganique est un aggrégat de molécules et d'atomes égaux en poids, et que, dans toute combinaison chimique, des nombres déterminés d'atomes d'espèces diverses s'unissent intimement pour donner naissance à des atomes plus composés.

ATOMOGYNIE, s. f., atomogynia (ἄτομος, indivisible, γυνη, femme). Nom donné par Richard à un ordre de la didynamie, comprenant les plantes de cette classe qui ont un fruit capsulaire, et correspondant à l'angiospermie de Linné.

ATOXIQUE, adj., atoxicus (a priv., rozixov, poison). Épithète donnée quelquesois aux serpens qui ne sont point venimeux.

ATRACHÉLIES, adj. ets. m. pl.,

Atrachelia (a priv., τράχηλος, cou). Nom donné par Degeer à un ordre d'insectes aptères, comprenant ceux qui n'ont point de cou, leur tête étant confondue avec le corselet.

ATRACTOSOMES, adj. et s. m. pl., Atractosomata (ατρακτος, fuseau, σώμα, corps). Duméril appelle ainsi une famille de poissons, renfermant ceux qui ont le corps fusiforme; et Blainville donne ce nom à tous ceux de ces animaux qui ont le corps épais au milieu, évidé et aplati aux extrémités.

ATRAMENTAIRE, adj., atramentarius; dintig (all.) (atramentum, encre). L'Agaricus atramentarius est ainsi nommé parce qu'il se résout en une liqueur noire, avec laquelle Bulliard est parvenu à faire de l'encre pour lavis.

ATRÉSÉLYTRIE, s. f., atreselytria (α priv., τρίω, percer, έλυτρον, vagin). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique qui est caractérisé par l'imperforation du

vagin.

ATRÉSENTÉRIE, s. f., atresenteria (α priv., τρέω, percer, έντερον, intestin). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique qui est caractérisé par l'imperforation de quelque partie du tube intestinal.

ATRÉSIE, s. f., atresia; ἀτρησιὰ (α priv., τρέω, percer). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques comprenant celles dont le caractère consiste dans l'imperforation d'un organe qui devrait

être creux et perméable.

ATRÉSOBLÉPHARIE, s. f., atresoblepharia (α priv., τρέω, percer, βλέτ φαρον, paupière). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique qui est caractérisé par la non séparation ou l'accollement des paupières.

ATRÉSOCYSIE, s. f., atresocysia (a priv., τρέω, percer, χυσὸ;, anus).

Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique qui est caractérisé par l'impersoration de l'anus.

ATRÉSOCYSTIE, s. f., atresocystia (α priv., τρέω, percer, χύστις, vessie). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique qui est caractérisé par l'impersoration de la vessie.

ATRÉSOGASTRIE, s. f., atresogastria (α priv., τρέω, percer, γαστήρ, estomac). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique qui est caractérisé par l'impersoration de l'estomac.

ATRÉSOLÉMIE, s. f., atresolemia (α priv., τρίω, percer, λαιμός, gosier). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique qui est caractérisé par l'imperforation de la partie supérieure des voies digestives, le pharynx et l'œsophage.

ATRÉSOMÉTRIE, s. f., atresometria (α priv., τρέω, percer, μήτρα, matrice). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique qui est caractérisé par l'imperfora-

tion de la matrice.

ATRÉSOPSIE, s. f., atresopsia (α priv., τρέω, percer, ώψ, œil). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique qui est caractérisé par l'imperforation de la pupille.

ATRÉSORHINIE, s. f., atresorhi... nia (α priv., τρέω, percer, ρίν, nez). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique qui est caractérisé par l'imperforation du nez.

ATRÉSOSTOMIE, s. f., atresostomia (α priv., τρίω, percer, στόμα, bouche). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique qui est caractérisé par l'imperforation de la bouche.

ATRESURETHRIE, s. f., atresurethria (α priv., τρίω, percer, οὐρήθοα, urêtre). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique qui est caractérisé par l'imperforation de l'urêtre.

ATRICAUDE, adj., atricaudatus (ater, noir, cauda, queue); qui a la queue noire. Ex. Crotalus atricaudatus.

ATRICOLLE, adj., atricollis (ater, noir, collum, col); qui a le col noir. Ex. Trogon atricollis.

ATRICORNE, adject., atricornis (ater, noir, cornu, corne); qui a les antennes noires. Ex. Eucera atricornis.

ATRIGASTRE, adj., atrigaster (ater, noir, gaster, ventre); qui a le dessous du corps noir. Ex. Trochilus atrigaster. Voyez Mélanogastre.

ATRIPEDE, adj., atripes (ater, noir, pes, pied); qui a les pieds noirs. Ex. Dicæum atripes.

ATRIPLICÉES, adj., Atripliceæ. Nom donné par quelques botanistes à la famille des Chénopodées, et par C.-A. Meyer à une tribu de cette famille, qui a pour type le genre Atriplcx.

ATRIPLICINÉES, adj., Atriplicinea. Synonyme d'Atriplicées. Voyez ce mot.

ATROCÉPHALE, adj., atrocephalus (ater, noir, κεφαλή, tête); qui a la tête noire. Ex. Fringilla atroccphala. Voyez Mélanocéphale.

ATROGULAIRE, adj., atrogularis (ater, noir, gula, gorge); qui a la • gorge noire. Ex. Turdus atrogularis.

ATROMARGINÉ, adj., atromarginatus (ater, noir, margo, bord); qui est bordé de noir. Ex. Doris atromarginata.

ATROPÉES, adj. et s. f. pl., Atropeæ. Quelques botanistes donnent ce nom à une tribu de la famille des Sofanées, qui a pour type le genre Atropa.

ATROPINE, s. f., atropina. Alcaloïde que Brandes dit avoir trouvé

dans l'Atropa Belladonna.

ATROPIQUE, adject., atropicus. Nom d'un acide, encore problématique, que Peschier admet dans l'Atropa Belladonna, et des sels ayant pour base l'atropine, si l'existence de cet alcali végétal se confirme.

ATROPIVORE, adj., atropivorus. Se dit d'un diptère dont la larve vit dans la chrysalide du Sphinx Atropos. Ex. Sturmia atropivora.

ATROPTÈRE, adject., atropterus (ater, noir, πτερον, aile); qui a les ailes noircs. Ex. Himantopus atropterus. Voyez Mélanoptère.

ATRYPTODONTOPHOLIDOPHI-DES, adj. et s. m. pl., Atryptodontopholidophides (α priv., τρήπω, trouer, οδούς, dent, φολίς, écaille, ὄφις, serpent). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de reptiles, comprenant les serpens écailleux qui n'ont pas de crochets à venin.

ATTÉLABIDES, adj. et s. m. pl., Attclabides. Nom donné par Schoenherr à un groupe de la famille des Curculionides, par Latreille et Eichwald à une tribu de celle des Rhynchophores, ayant pour type le genre Attelabus.

ATTENTIF, adj., attentivus; aufmerksam (all.); heedful (angl.); qui fait attention.

ATTENTION, s. f., attentio; Aufmerksamkeit (all.); heedfulness (apgl.) (ad, vers, tendo, tendre). Application de l'esprit à une perception ou à une idée.

ATTÉNUÉ, adj., attenuatus; verdünnt(all.); attenuated(angl.); assottigliato (it.); aminci. Se dit, en botanique, d'une partie qui, n'ayant pas la même épaisseur dans toute son étendue, va en diminuant de la base au sommet ou du sommet à la base, comme les seuilles du Manettia attenuata, les chatons du Fagus Castanca. Le Striaria attenuata est ainsi appelé à cause de sa fronde filiforme.

ATTERRISSEMENT, s. m. Nom donné par les géognostes aux dépôts successifs des sleuves et de toutes les eaux agitées, qui, tenant en suspension des substances terreuses, les déposent quand leur mouvement se ralentit.

ATTIRABLE, adj.; qui est de nature à être attiré. Le ser est attirable à l'aimant.

ATTITUDE, s. f., situs corporis. Situation durable du corps, position qu'il conserve pendant un certain laps de temps.

ATTRACTIF, adj., attractivus; anziehend (all.) (ad, vers, traho, tirer). Les physiciens donnent le nom de réfraction attractive à la double réfraction, lorsque le rayon extraordinaire se trouve rapproché de l'axe et situé entre lui et le rayon ordinaire.

ATTRACTION, s. f., attractio; Anziehung (all.) (ad, vers, traho, tirer). Tendance que les corps célestes paraissent avoir à s'attirer les uns les autres en raison directe des masses et inverse du carré des distances, sans qu'il existe en eux ou autour. d'eux aucune cause sensible à laquelle on puisse la rapporter. Outre cette attraction céleste, appelée aussi de gravitation ou à distance, on en admet une autre, moléculaire ou de cohésion, qui sollicite les molécules des corps à adhérer entre elles, tendance mutuelle approprie qui n'a lieu que très-près du contact, à des distances infiniment p tites, de telle sorte qu'elle cesse quand l'œil peut saisir le moindre intervalle entre les corps qui s'attirent. Pour ramener ces deux genres d'attraction à une même loi, Laplace suppose que, dans les corps, les diamètres des molécules sont incomparablement plus petits que les intervalles qui les séparent, en sorte que, quand l'intervalle entre les corps devient appréciable à l'œil, il est infiniment grand par rapport aux molécules. Au reste, le mot attraction exprime un fait et non une cause. C'est en ce sens seul que Newton l'a employé, et qu'il faut toujours le prendre.

ATYPOMORPHOSE, s. f., alypomorphosis (α priv., τύπος, type, μοργή, forme). Expression dont les entomologistes se servent pour désigner un mode de métamorphose dans lequel les larves perdent tout-à-fait leur forme primitive, et se contractent en une boule alongée, sans aucune apparence extérieure de l'insecte qu'elles renferment. Ex. la plupait des Diptères.

AUBE, s. f., diluculum; Morgendämmerung (all.); dawning (angl.); alba (it.). Première lueur du jour : point du jour.

AUBIER, s. m., alburna, alburnum; Weissholz, Splint (all.); sap (angl.); alburno (it.). Partie du corps ligneux qui n'a pas encore acquis toute sa dureté; ensemble de ses couches les plus extérieures, de celles qui se sont formées les dernières.

AUCHÉNATES, adj. et s. m. pl., Auchenates (αὐχὴν, cou). Nom donné par Degeer à un ordre de la classe des insectes, comprenant les aptères marcheurs qui ont un col, ou une tête distincte du corselet.

AUCHÉNION, s. m., auchenium (αὐχὴν, cou). Illiger appelle ainsi la région du col qui est située au dessous de la nuque.

AUCHÉNOPTÈRES, adj. et s. m. pl., Auchenoptera (αὐχὴν, cou, πτερὸν, aile). Nom donné par Duméril à une famille de poissons, comprenant ceux dont les nageoires inférieures précèdent les thoraciques et sont placées sous le cou.

AUCHÉNORHYNQUES, adj. et s. m. pl., Auchenorhynchi (αὐχὴν, cou, ρύγχος, bcc). Nom donné par Duméril à une famille d'insectes hémiptères, comprenant ceux dont la base du bec semble naître du cou. Voyez Collinostres.

. AUGE, s. f. Espace compris entre les deux ganaches, c'est-à-dire eutre les deux branches de la mâchoire in-

férieure, dans le cheval.

AULÆDIBRANCHES, adj. et s. m. pl., Aulædibranchia (ἀυλὸς, flûte, βράγχια, branchies). Nom donné par Latreille à une famille d'Ichthyodères, par Ficinus et Carus à une famille de poissons, comprenant ceux dont les branchies communiquent à l'extérieur par des trous latéraux semblables à ceux d'une flûte.

AULOSTOMIDES, adj. et s. m. pl., Aulostomides (ἀυλὸς, flûte, στόμα, houche). Nom donné par Latreille, Ficinus, Carus et Eichwald, à une famille de poissons, comprenant ceux dont la tête se prolonge de manière à former un long tube qu'on a comparé à une flûte.

AURADE, s. f., aurada. donné par Plisson à une matière grasse, voisine de la myricine et de la céraîne, qu'il a extraite de l'huile essentielle de fleurs d'oranger.

AURANTIACÉES, adj. et s. f. pl., Aurantiaceæ. Quelques botanistes donnent à la famille des Hespéridées ce nom, qui est tiré de celui d'Au-

rantium, oranger.

AURANTIICOLLE, adj., aurantiicollis (aurantius, orangé, collum, col); qui a le col de couleur orangée. Ex. Saltator auranticollis.

AURANTINE, subst. f., aurantina. Nom donné au principe amer des oranges non mûres. Voyez Hespéri-DINE.

AURATE, s. m., auras. Sel formé **par la** combinaison d'une base salifiable avec l'oxide aurique jouant le rôle d'acide.

AURATICOLLE, adj., auraticollis (auratus, doré, collum, col); qui a le col doré. Ex. Sylvia auraticollis.

AURÉLIE, s. f., aurelia. Les entomologistes ont donné ce nom aux nymphes des lépidoptères, à cause de

l'éclat doré qui brille sur l'enveloppe de celles de quelques papillons diurnes.

AURÉOLES, subst. m. pl., Aureoli. Nom donné par Vieillot à une famille d'oiseaux Sylvains, renfermant des espèces qui se font remarquer par le brillant et l'éclat de leurs couleurs.

AUREUX, adj., aurosus. Dans la nomenclature chimique de Berzelius, on appelle oxide aureux (protoxide d'or; Goldsuboxydul, all.) le premier degré d'oxidation de l'or; sulfure aureux (Drittelschwefelgold, all.) le premier degré de sulfuration de ce métal; oxisels aureux ceux dont l'oxide aureux est la base; chlorure aureux celui qui correspond à l'oxide aureux pour la composition.

AURIBARBE, adj., auribarbis (aurum, or, barba, barbe); qui a des poils dorés en forme de barbe.

🛋. Ommatius auribarbis.

AURICO-AMMONIQUE, adj., aurico-ammonicus. Epithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel aurique avec un sel ammonique. Ex. Chlorure aurico – ammonique (hydrochlorate d'or et d'ammoniaque).

AURICO-BARYTIQUE, adj., aurico - baryticus. Epithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui est produit par la combinaison d'un sel aurique avec un sel barytique. Ex. Chlorure aurico-barytique (hydro-

chlorate d'or et de baryte).

AURICO-CADMIQUE, adj., aurico-cadmicus. Epithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel aurique avec un sel cadmique. Ex. Chlorure aurico-cadmique (hydrochlorate d'or et de cadmium).

AURICO-COBALTIQUE, adj., au-

rico-cobalticus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berze-lius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel aurique avec un sel cobaltique. Ex. Chlorure aurico-cobaltique (hydrochlorate d'or et de cobalt).

AURICO - LITHIQUE, adj., aurico-lithicus. Épithète donnée, dans
la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de
la combinaison d'un sel aurique avec
un sel lithique. Ex. Chlorure auricolithique (hydrochlorate d'or et de lithine).

AURICOLLE, adj., auricollis (durum, or, collum, col); qui a le col d'un jaune doré. Ex. Sylvia auri-

AURICO-MAGNÉSIQUE, adj., aurico-magnesicus. Épithète donnée,
dans la nomenclature chimique de
Berzelius, à un sel double qui résulte
de la combinaison d'un sel aurique
avec un sel magnésique. Ex. Chlorure aurico-magnésique (hydrochlorate d'or et de magnésie).

rico-manganicus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui est produit par la combinaison d'un sel aurique avec un sel manganique. Ex. Chlorure aurico-manganique (hydro-chlorate d'or et de manganèse).

rico-niccolicus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel aunique avec un sel niccolique. Ex. Chlorure aurico-niccolique (hydro-chlorate d'or et de nickel).

AURICO-POTASSIQUE, adj., entrice-potassicus. Épithète donnée, dens la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel aurique avec un sel potassique. Ex. Chlorure aurico-potassique (hydro-chlorate d'or et de potasse).

AURICORNE, adject., auricornis (aurum, or, cornu, corne); qui a des cornes d'un jaune d'or. Le Mus-cicapa auricornis est ainsi appelé parce qu'il a une touffe de plumes jaunes au dessus de chaque oreille.

AURICO-SODIQUE, adj., auricosodicus. Épithète donnée, dans la
nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui est produit
par la combinaison d'un sel aurique
avec un sel sodique. Ex. Chlorure aurico-sodique (hydrochlorate d'or et de
soude).

AURICO-STRONTIQUE, adj., aurico – stronticus. Épithète donnée,
dans la nomenclature chimique de
Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel aurique avec un sel strontique. Ex.
Chlorure aurico-strontique (hydrochlorate d'or et de strontiane).

auricozincicus. Epithète donnée, dans la
nomenclature chimique de Berzelius,
à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel aurique avec un sel
zincique. Ex. Chlorure aurico-zincique (hydrochlorate d'or et de zinc).

AURICULACES, adj. et s. m. pl., Auriculacea. Nom sous lequel Blainville et Menke désignent une famille de l'ordre des Céphalophores pulmobranches, qui a pour type le genre Auricula.

AURICULAIRE, adj., auricularis (auris, oreille). En forme d'oreille, qui appartient à l'oreille. On dit : doigt auriculaire, le petit doigt, celui avec lequel on se gratte l'oreille; plumes auriculaires, celles qui garnissent les oreilles des oiseaux. Un insecte (Forficula auricularis) est ainsi appelé parce qu'un préjugé populaire lui attribue une grande tendance à s'introduire dans le conduit auditif; une coquille (Limnæa auricularia), parce

qu'elle a l'ouverture très-évasée; comme la conque d'une oreille; un oiseau (Vultur auricularis), parce qu'il porte au-devant des oreilles un appendice membraneux qui lui pend sur les côtés du cou.

AURICULAIRES, adj. et s. m. pl., Auricularii. Nom donné par Marquis à un groupe de champignons hyménothéciens, renfermant ceux qui ont la forme d'une oreille.

AURICULARINS, adj. et s. m. pl., Auricularini. Nom donné par Fries à une tribu de l'ordre des Hyménomycètes à chapeau, qui a pour type le genre Auricularia.

AURICULATO-PENNÉ, adj., auriculato-pinnatus. Épithète donnée par Link aux feuilles pennées dont les

folioles sont auriculées.

AURICULE, s. f., auricula; Æhrchen (all.). Petite oreille. En général, ce mot exprime, dans la langue botanique, tout appendice latéral qui est court et arrondi, comme le bout de l'oreille. Ainsi on donne le nom d'aurieule aux appendices arrondis qui occupent la base de certaines feuilles (ex. Salvia officinalis). Link appelle ainsi les appendices foliacés de certains pétioles (ex. Citrus Aurantium), et Willdenow les stipules des Jungermannies. Les ornithologistes donnent le même nom aux crètes dont les pennes élevées sont placées au-dessus des yeux, sur le vertex (ex. plusieurs Chouettes).

auritus; geohrlappt, geohrt (all.); orecchiuto (it.); qui est muni d'oreillettes. On dit: 1° en botanique, feuille auriculée, celle dont le disque se prolonge inférieurement en deux appendices séparés du pétiole (ex. Pelargonium auritum, Senecio auriculatus, Biscutella auriculata, Solanum auriculatum); 2° en zoologie; coquille bivalve auriculée, toutes les fois que, de chaque côté des crochets,

ou d'un côté seulement, elle présente des appendices saillans (ex. Pecten); dents auriculées d'une charnière de coquille bivalve, quand elles offrent un aplatissement considérable et une cavité plus ou moins arrondie, pour recevoir le ligament (ex. Lutraria); corselet auriculé, quand il supporte des élévations comprimées et arrondies (ex. quelques Membracis); prothorax auricule, lorsqu'il s'épanouit de chaque côté en deux appendices qui ressemblent à des oreilles (ex. Ledra aurita); élytres auriculées, lorsqu'elles offrent un prolongement à leur base (ex. Cassida aurita); main articulée, dans les insectes, quand chacun des joints est dilaté extérieurement en un appendice auriforme (ex. Taupegrillon).

AURICULIFÈRE, adj., auriculiferus (auricula, auricule, fero, porter); qui porte des auricules. Se dit,
en conchyliologie, d'une coquille dont
l'impression musculaire forme une
saillie à bord auriculé (ex. Cucullæa
auriculifera), ou dont les tours de
spire sont hérissés de tubercules en

forme d'auricules.

AURICULIFORME, adj., auriculiformis; ohrförmig (all.) (auricula, auricule, forma, forme); qui a la forme d'une petite oreille, comme les suçoirs du Tétrarhynque.

AURIDES, s. m. pl., Aurides. Nom donné par Beudant à une famille de minéraux, qui comprend l'or et

ses combinaisons.

AURIFÈRE, adj., auriferus; goldhaltig (all.) (aurum, or, fero, porter); qui a l'éclat brillant de l'or (ex. Palmyra aurifera), qui contient de l'or disséminé imperceptiblement (ex. Tellure aurifère).

AURIFORME, adj., auriformis (auris, oreille, forma, forme); qui a la forme d'une oreille. Se dit du crochet d'une coquille bivalve, quand il est peu saillant, tourné en spirale et appliqué sur le ventre de la coquille.

AURIGASTRE, adj., aurigaster (aurum, or, gaster, ventre); qui a le ventre d'un jaune doré. Ex. Turdus aurigaster. Voyez Chrysogastre.

AURIGÈRE, adject., aurigerus (aurum, or, gero, porter). Un lichen (Lecidea aurigera) est ainsi appelé parce que son thalle est couvert de tubercules gris, d'un jaune doré à l'intérieur.

AURIQUE, adj., auricus (aurum, or). Dans la nomenclature chimique de Berzelius, on appelle oxide ou plutôt acide aurique (deutoxide ou peroxide d'or; Goldoxyd, all.), le second degré d'oxidation de l'or, qui ne jouit qu'à un très-faible degré des propriétés basiques; sulfure ou sulfide aurique (Einfachschwefelgold, all.), le second degré de sulfuration de l'or; telluride aurique, la combinaison de tellure et d'or qui correspond à l'oxide aurique pour la composition; sels auriques, ceux qui sont également dans ce cas, ou dont l'oxide aurique. fait la base.

AUROCÉPHALE, adj., aurocephalus (aurum, or, κεφαλή, tête); qui a la tête d'un jaune doré. Ex. Coccyzus aurocephalus. Voyez Chrysocéphale.

AUROFERRIFÈRE, adj., auroferriferus (aurum, or, ferrum, fer, fero, porter). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un minéral qui contient accidentellement de l'or et du fer. Ex. Tellure natif aurofetrifère.

AUROPLOMBIFÈRE, adj., auroplumbiferus (aurum, or, plumbum,
plomb, fero, porter). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un minéral qui
contient accidentellement de l'or et
du plomb. Ex. Tellure natif auroplombifère.

AUROPUBESCENT, adj., auropubescens (aurum, or, pubes, duvet);

qui est couvert de petits poils d'un jaune doré. Ex. Aphritis auropubescens.

AURORE, s. f., aurora; Morgenröthe (all.); dawning (angl.); aurora (it.). Crépuscule du matin; lumière qui précède l'apparition du soleil sur l'horizon. Au figuré, début de la vie.

AURORE, adj., aurorus, auro-i reus; qui a la couleur jaune du sa i fran. Ex. Cypræa aurora, Sylvia aurorea.

AURURE, s. m., aururetum. Alliage, en proportions définies, d'or et d'un autre métal.

AUSTÈRE, austerus; àvortepèc. Se dit, au sens propre, de tout ce qui produit sur l'organe du goût le plus haut degré de l'impression désagréable désignée sous le nom d'astringence et d'acerbité (saveur austère); au figuré, de ce qui est rude et pénible (vie austère) ou sévère (vertu austère).

AUSTÉRITÉ, s. f., austeritas. Qualité de ce qui est austère. Ce mot est fort peu usité au sens propre.

AUSTRAL, adj., australis; südlich (all.); southern (angl.) (αὖω, sécher); qui est situé, pour nous, au delà de l'équateur. Synonyme de méridional. On appelle, en astronomie, constellations australes, celles qui sont situées au midi de la ligne équinoxiale; en physique, magnétisme austral, celui qui domine dans l'hémisphère méridional de la terre. Les naturalistes donnent cette épithète à des êtres qui vivent dans les pays chauds (ex. Mactra australis), et fort souvent, surtout en botanique, à ceux qu'on trouve dans les parties méridionales de l'Europe (ex. Erica australis, Conostomum australe).

AUTOCARPIEN, adj., autocarpianus (ἀυτὸς, seul, καρπὸς, fruit). Epithète donnée au fruit, par Desvaux, lorsque, l'ovaire se développant sans contracter aucune adhérence avec les parties environnantes et sans être immédiatement recouvert par elles, le fruit ne se trouve modifié par aucune addition de parties.

AUTOCHTHONE, adj., autochthonus, terrigena, aborigena; àuτάχθων ; Erdgeborne (all.) (ἀυτοῦ, là, χθών, terre). Synonyme très-peu u ité d'aborigène. Voyez ce mot.

AUTOMATIQUE, adj., automaticus (ἀυτὸς, soi-niême, μάω, agir); qui s'opère de soi-même, de son propre mouvement, sans concours, apparent au moins, de la volonté.

AUTOMATISME, s. m., automatismus. Mouvement machinal, qui a lieu sans qu'on y fasse attention, sans

que la volonté y participe.

AUTOMNAL, adj., autumnalis; herbstlich (all.); autumnal (angl.) (autumnum, automne); qui se manifeste en automne (équinoxe automnal), qui croît en automne (ex. Callitriche autumnalis, Colchicum autumnale), qui paraît en automne (ex. Fringilla autumnalis).

AUTOMNATION, s.f., autumnutio. Influence de l'automne sur la végétation, qui se maniseste spécialement par la maturation des fruits, la dispersion des graines et le changement de couleur des feuilles, suivi bientôt

de leur chute.

AUTOMNE, s. m.; autumnum, autumnus; Herbst (all.); autumn (angl.); autonno (it.). Troisième des quatre saisons de l'année, qui date du jour où le Soleil atteint à l'équateur, ct finit quand il arrive au tropique, qui, pour notre bémisphère, s'étend depuis le 23 septembre jusqu'au 21 ou 22 décembre, et pendant laquelle la Terre parcourt les signes de la Balance, du Taureau et des Gémeaux. Au figuré, automne de la vie signifie l'âge qui précède la vicillesse.

AUTONOMIE, s. f., autonomia;

ἀυτονομία (ἀυτὸς, soi-même, νόμος, loi). Faculté de se tracer soi-même les lois d'après lesquelles on agit. Synonyme de liberté. On ne s'en sert qu'en philosophie.

AUTOPSIDES, adj., autopsides (ἀυτὸς, soi-même, ὅπτομαι, voir). Nom donné par Hauy à une classe de substances métalliques renfermant celles qui naturellement sont douées de l'éclat métallique dans un ou plu-

sieurs de leurs états.

AUXOMETRE, s. m., auxometrum (ἄυξω, augmenter, μετρέω, mesurer). Instrument dont on se sert pour mesurer la force grossissante d'un appareil optique. On employe quelquefois le mot dynamomètre dans le même

AVALANCHE, s. f., Schneelauwine (all.). Masse de neige qui, par l'effort des vents ou la fonte de ses parties inférieures, se détache du sommet glacé des hautes montagnes, et roule jusque dans les plaines, en détruisant tout sur son passage.

AVALÉ, adj. Lorsqu'un cheval a le ventre trop volumineux, et plus ample vers les parties inférieures que vers les flancs, qui sont creux, on dit qu'il a le ventre avalé, ou qu'il

a un ventre de vache.

AVANCE, adj., productus. Kirby donne cette épithète au prothorax des insectes, lorsqu'il se termine postérieurement en un long avancement scutelliforme, qui couvre le mésothorax, le métathorax et une grande partie de l'abdomen. Ex. Acrydium.

AVANT-BRAS, s. m., cubitus, antibrachium; Vorderarm (all.). Partie du membre thorachique qui s'étend depuis le coude jusqu'au poignet.

AVANT-PIEDS, s. m. pl., præpedes. On donne quelquefois ee nom à la paire antéri ure des pattes des insectes.

AVANT-POITRINE, s. f., antipectus. Nom donné par Latroillé à la partie inférieure du premier segment du thorax des insectes. Voyez Anti-POITRINE.

AVANT-STERNUM, s. m., antisternum. Latreille appelle ainsi la partie moyenne inférieure du premier segment du thorax des insectes.

rius (avellana, noisette). Epithète donnée par les géognostes aux grains d'une roche grenue, quand ils sont de la grosseur d'une noisette. Le Myoxus avellanarius est ainsi nommé parce qu'il fait sa nourriture principale de noisettes.

AVÉNACÉ, adj., avenaceus; haferartig (all.) (avena, avoine); qui a du rapport avec l'avoine. Ex. Eriodia

apenacea.

AVÉNACÉES, adj. et s. f. pl., Avenaceæ. Nom donné par Kunth, Nees d'Esenbeck et Link à une tribu de la famille des Graminées, qui a pour type le genre Avena.

AVENAINE, s. f., avenaina. Hermbstaedt a appelé ainsi le gluten

de l'avoine.

AVÉNIFORME, adj., aveniformis (avena, avoine, forma, forme); qui a la forme et le volume d'un grain d'avoine. Ex. Ancilla aveniformis.

AVENTURINÉ, adj. Epithète donnée à un minéral qui, après avoir été tailé et poli, offre, sur un fond jaune ou brun, des points brillans, dorés ou argentins, dont les reslets sont fort éclatans.

AVEUGLE, adj., cæcus; blind (all. angl.); cieco (it.); qui est privé de la vue, qui n'en a jamais joui. L'Apterichtus cæcus est ainsi appelé parce qu'il n'a point d'yeux visibles au dehors.

AVICULAIRE, adj., avicularis, avicularius (avis, oiseau); qui sert à la nourriture des oiseaux (ex. Polygonum aviculare), qui dévore les oiseaux (ex. Mygule avicularia);

qui habite dans le nid des oiseaux et sur leur corps (ex. Hippobosca avicularia).

AVICULES, s. m. pl., Avicules Nom donné par Goldfuss, Férussac et Munke à une famille de mollusques, qui a pour type le genre Avicula.

AVILLON, s. m. On désigne ainsi les doigts de derrière des oiseaux de

proie.

AVIRON, s. m., pes natatorius. C'est le nom qu'on donne aux pattes de certains insectes aquatiques (ex. Notonectes), quand elles sont aplaties, larges, ciliées sur les bords, et qu'elles servent comme de rames pour nager.

AVIROSTRE, adj., avirostris (avis, oiseau, rostrum, bec); qui ressemble à un bec d'oiseau. Ex. Lepadites

avirostris.

AVISUGES, adj. et s. m. pl., Avisuga (avis, oiseau, sugo, sucer).

Nom donné par Duméril à une famille d'insectes aptères, comprenant ceux qui sucent les oiseaux.

AVORTÉ, adj., abortivus; fehlschlagen (all.); qui n'a pu venir à maturité, et, par extension, qui est grêle et maigre, qui est d'une nature

imparfaite. Voyez Abortif.

AVORTEMENT, s. m., abortus; ἄμβλωσις; Fehlschlagen, Missgebähren (all.); abortion (angl.); aborto (it.). Acte par lequel un être organisé ou quelqu'une de ses parties cesse de prendre le développement que sa nature aurait comporté, lorsque cette altération l'empèche de remplir les fonctions auxquelles il est appelé. En zoologie, avortement exprime la misebas des petits avant terme.

AVORTON, s. m. Né avant terme, petit, mal bâti, mal conformé, con-

trefait.

AXE, s. m., axis; açov. Ligne droite, réelle ou imaginaire, qui passe ou qui est censée passer par le centre d'un corps, auquel elle sert comme

d'essieu; toute ligne à laquelle on rapporte une figure ou un corps, soit pour en déterminer la forme ou la position, soit pour en assigner l'état de repos ou de mouvement. On dit: "ro en astronomie, axe du monde ou de rotation, une ligne idéale autour de laquelle on suppose que s'exécute le mouvement du système solaire. 2º En cristallographie, axe d'un cristal, la ligne idéale par rapport à laquelle les plans qui composent ce dernier sont en général coordonnés symétriquement, soit tous ensemble, soit par parties. 3º En botanique, axe signific la partie alongée d'un pédoncule sur laquelle sont attachées plusieurs fleurs, quelquefois seulement le pédoncule central de l'épi ; les botanistes donnent aussi ce nom à la ligne idéale qu'on suppose aller de la base au sommet du fruit, et le long de laquelle seraient les points d'attache des graines. 4° En zoologie, Kirby appelle axe certaines pièces osseuses ou cornées par le moyen desquelles l'aile supérieure est mise en connexion avec le dorsolum.

AXICORNE, adj., axicornis (axis, axe, cornu, corne). Le Murex axicornis est ainsi appelé parce qu'il a des digitations menues et longues, qu'on a comparées à celles des cornes de l'axis.

AXIFÈRE, adj., axiferus (axis, axe, fero, porter). On appelle: 1° en botanique, végétaux axiferes, d'après Turpin, ceux dont l'organisation ne se compose que d'une tige ou d'un axe diversement modifié, dans l'intérieur duquel on ne trouve guères que du tissu cellulaire (ex. Champignons, Algues et une partie des Hépatiques); trophosperme ou placenta axifere, celui qui naît de la base ou du sommet de l'ovaire (ex. Primulacées). 2º En zoologie, un Polypier axifere est celui dans lequel les polypes n'habitent que la pulpe corticisorme étendue sur l'axe plein et central.

AXIFORME, adj., axiformis (axis, axe, forma, forme); qui a la forme d'un axe ou d'un essieu; corps axiforme.

AXIFUGE, adj., axifugus (axis, axe, fugo, fuir). Synonyme inusité

de centrifuge. Voyez ce mot.

AXIGRAPHE, adj., axigraphus (ἄζων, essieu, γράφω, écrire). Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété de chaux carbonatée qui a cette propriété que le sommet de l'axe du noyau et d'une des parties excédantes est à cette dernière partie dans le rapport des deux termes de la fraction ¼ qui donnent l'exposant du signe.

axe. En botanique, on appelle embryon axile, d'après Mirbel, celui qui, placé au milieu du périsperme, se porte d'un point de la périphérie de la graine au point diamétralement opposé, de sorte qu'il occupe le centre de la graine (ex. Conifères); graines axiles, d'après Richard, celles qui sont attachées vers l'axe rationnel des fruits; placentaire axile, celui qui s'alonge de la base au sommet du péricarpe, dans la direction de son diamètre (ex. Lilium).

AXILÉ, adj., axilatus. Ayant un axe. Mirbel donne cette épithète aux fruits disposés autour d'un axe commun qui devient libre par leur chute (ex. Cynoglossum lævigatum).

AXILLAIRE, adj., axillaris; achselständig, winkelständig (all.)
(axilla, aisselle); qui a rapport à
l'aisselle, qui en est voisin, qui y
naît. On dit: 1° en botanique, feuilles axillaires, celles qui sont attachées au point interne de l'angle
formé par le rameau et la tige (ex.
Drymis axillaris); fleurs axillaires,
celles qui sont fixées au point interne
de l'angle comprisentre la feuille et le
rameau; épines axillaires (ex. Citrus

medica); grappe axillaire (ex. Cytisus Laburnum); panicule axillaire (ex. Lygistum axillare); vrille axillaire (ex. Passiflora cærulea). 2º En zoologie, ce mot indique que l'aisselle de l'animal auquel on l'applique présente quelque particularité remarquable de forme ou de couleur. Ainsi, le Cimbex axillaris a une tache jaune sur chacun des côtés du corselet; le Circus axillaris porte un faisceau de longues plumes noires qui recouvrent toutes les parties inférieures de l'aile; le Myrmothera axillaris a les moyennes couvertures des ailes blanches.

AXILLIBARBU, adj., axillibarbatus (axilla, aisselle, barba, barbe). Se dit des feuilles et des pédoncules, quand ils sont munis de poils à l'aisselle.

AXILLIFLORE, adj., axilliflorus; achselblüthig (all.) (axilla, aisselle, flos, fleur); qui a des fleurs axillaires. Ex. Portulaca axilliflora, Delphinium axilliflorum.

AXIOMORPHIQUE, adj., axiomorphicus (ἄξων, axe, μορφή, forme). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété de chaux carbonatée qui offre la réunion du noyau, du rhomboïde équiaxe et du dodécaëdre métastatique.

AXIPETE, adj., axipetus (axis, axe, peto, aller). Synonyme inusité de centripète. Voyez ce mot.

AXONOPHYTE, s.m., axonophytum (ἄξων, axe, φυτόν, plante). Nom donné par Necker aux plantes amentacées, dont les fleurs couvrent un axe commun.

λον, bois). Schultz donne cette épithète aux végétaux cellulaires, parce que leurs fibres, quand ils ont quelque chose de comparable à des fibres, ne sont composées que de cellules alongées, et ne peuvent jamais être assimilées aux véritables fibres ligneuses.

AZEDARACHS. Voyez Méliacées. AZELIDES, adj. et s. m. pl., Azelidæ. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une section de la tribu des Myodaires Mésomydes Anthomydes, qui a pour type le genre Azelia.

AZIMUT, s. m. Les astronomes appellent azimut d'un astre l'arc de l'horizon compris entre le méridien et le cercle vertical qui passe par cet

astre.

AZIMUTAL, adj.; qui représente ou mesure les azimuts. Le compas azimutal est un instrument qui sert pour trouver l'azimut ou l'amplitude d'un corps céleste. On nomme cerele azimutal celui qui, passant par le zénith et le nadir, coupe l'horizon à angle droit.

AZOCARBIDE, s. m. Nom employé, comme synonyme de cyanide (voyez ce mot) par Guibourt, qui appelle l'acide hydrocyanique ou cyanide hydrique, azocarbide hydrique.

AZOCARBIQUE, adj. Guibourt appelle l'acide chlorocyanique chloride azocarbique, par contraction d'azotide carbonique.

AZOCARBURE, s. m. Mot que Guibourt employe comme synonyme de cyanure. Voyez ce mot.

AZOOTIQUE, adj., azooticus (a priv., ζωον, animal). Epithète donnée aux terrains qui ne contiennent aucun débris de corps organisés.

AZOTATE, s. m., azotas. Nom que porteraient les nitrates, si l'on donnait à l'acide nitrique celui d'acide azotique.

AZOTE, s. m., azotum, azoticum, AXYLE, adj., axylus (α priv., ξύ- . nitrogenium; Stickstoff (all.) (α priv. ζώω, vivre). Gaz impropre à entretenir la combustion et la respiration, dont l'existence fut entrevue dès 1772 par Rutherford, et que Scheele a le premier isolé vers 1777.

AZOTÉ, adj., azotatus; qui contient de l'azote. Ex. Gaz hy drogène azoté ou ammoniaque.

AZOTEUX, adj., azotosus. On a proposé de donner ce nom à l'acide nitreux.

AZOTIDE, s. m. Guibourt appelle le cyanogène azotide carbonique.

par C. Pauquy à une famille de corps simples, qui a pour type l'azote, et par Beudant à une famille de miné-raux, comprenant ceux qui contien-nent de l'azote.

AZOTIODIQUE, adject. Guibourt donne le nom d'oxide azotiodique à un composé d'acide nitrique et d'a-

cide iodique.

AZOTIQUE, adj., azoticus. Nom qu'on a proposé de donner à l'acide nitrique. Oken appelle l'air élément azotique, parce que l'azote y est en excès.

AZOTITE, s. m. Ce nom appartiendrait aux nitrites, si l'on adoptait celui d'acide azoteux pour l'acide nitreux.

AZOTOXIDES, s.m. pl. Nom donné par Beudant à un genre de minéraux comprenant les combinaisons de l'azote avec l'oxigène.

AZOTURE, s. m. Synonyme inusité de nitrure. Voyez ce mot.

AZULMINIQUE, adj., azulminicus. Nom donné par Boullay à un acide qui a de l'analogie avec l'alumine, mais qui contient de l'oxigène, et qui se forme par la décomposition spontanée de l'acide hydrocyanique.

AZURÉ, adj., azureus (du persan ladsurdi, bleu); schmaltlau, him-melblau (all.); qui a la couleur de l'azur, la teinte bleue du ciel. Ex. Cuivre azuré, Ixos azureus, Ceanothus azurea, Delphinium azureum.

AZURIN, adj., cæsius; qui est d'un bleu pâle, tirant un peu sur le gris. Ex. Coluber cæsius, Motacilla cæsia.

AZUROR, adj., azuraureus, cœrulaureus. Bleu avec un reslet doré. Ex. Cæsia cærulaureos.

AZYGOCÈRES, adj. et s. m. pl., Azygocera (α priv., ζύγος, paire, κερὰς, corne). Nom donné par Blainville à une section de la famille des Néréidés, comprenant ceux qui ont le système tentaculaire impair.

B.

BABIL, s. m., garritus; Geschwätz(all.). Se dit du gazouillement particulier de la corneille.

BACCAULAIRE, adj., baccaularis, baccaularius (bacca, baie). Épithèle donnée par Dosvaux à des fruits composés de plusieurs ovaires distincts et bacciformes, qui proviennent d'une seule fleur et sont portés sur un disque peu apparent, non charnu. Ex. Drymis.

BACCHARIDÉES, adj. et s. f. pl., Baccharideæ. Nom donné par H. Cossini à une section de la tribu des Astérées, et par Lessing à une soustribu de la tribu des Astéroidées,

qui ont pour type le genre Baccharis.

BACCIEN, adj., baccatus, baccausus, baccato (it.). Épithète par laquelle on désigne, en général, tout fruit charnu qui, bien que formé par la réunion de plusieurs ovaires, a de la ressemblance avec une baie (ex. Juniperus communis). On l'applique quelquefois à des plantes dont le fruit est légèrement charnu (ex. Ochradenus baccatus, Leptospermum baccatum), ou même à des végétaux dont la corolle globulcuse ressemble à une petite baie (ex. Erica baccans. Voyez Baccifère). Mirbel la denne à

qui contiennent plusieurs graines séparées, parfois renfermées dans des nucules. Ainsi il appelle diérésile baccienne, celle dont la pannexterne est d'abord succulente (ex. Sapindus); étairion baccien, celui qui résulte de plusieurs camares succulentes, dont l'entregreffement et la réunion produisent une sorte de baie (ex. Rubus); strobile baccien, celui dont les bractées constituantes sont succulentes et se soudent les unes avec les autres (ex. Juniperus).

ciferus; beertragend, beerentragend (all.); bacciferous (angl.); baccifero (it.) (bacca, baie, fero, porter). Epithète donnée à des plantes dont le fruit est une baie ou ressemble à une baie (ex. Cucubalus bacciferus, Urtica baccifera, Hypericum bacciferum), ou qui sont garnies de renflemens vésiculaires arrondis (ex. Sargassum bacciferum).

BACCIFORME, adj., bacciformis; beerig, beerformig (all.) (bacea, baie, forma, forme); qui a la forme d'une baie. Se dit, en botanique, d'un fruit qui a l'apparence et à peu près la structure d'une baie, sans en présenter les véritables caractères. Synonyme de baccien. Voyez ce mot.

BACCIVORES, adj. et s. m. pl., Baccivori (bacca, baie, voro, dévorer). Nom donné par Vieillot à une famille de l'ordre des Sylvains, comprenant des oiseaux qu'il suppose vivre tous également de baies.

BACILLAIRE, adj., bacillaris; stangartig (all.) (bacillus, baguette). Cette épithète est donnée, par les minéralogistes, à des minéraux cristallisés en prismes dont les pans sont oblitérés, de manière qu'ils ressemblent à des haguettes (ex. Baryte sulfatée bacillaire); par les botanistes, à certaines plantes dont les fruits sont très-langa, guêles et cylindriques (ex.

Cassia bacillaris); par les zoologistes, à des animaux qui ont quelque partie du corps droite, grêle et alongée, comme le fourreau de la Teredina bacillum, le col du Tachia bacillaris, ou la coquille du Bulimus bacillaris.

BACILLARIÉS, adj. et s. m. pl., Bacillariæ, Bacillaria. Nom donné par Bory à une famille d'Infusoires, et par C.-G. Ehrenberg à une tribu de Polygastriques, ayant pour type le genre Bacillaria.

BACILLE, s. m., bacilla, bacillus; Stöckchen (all.). Ce nom a été
appliqué par Acharius au podétion
des lichens, et par quelques auteurs
aux bulbilles qui se développent
dans certains péricarpes.

mis, baculosus (bacillus, baguette, forma, forme); qui a la forme d'une baguette. Cette épithète est donnée aux épines des oursins, quand elles ont une certaine longueur. Ex. Cida-

rites baculosa.

BACTRIDIÉES, adj. et s. f. pl., Bactridieæ. Nom donné par A. Brongniart à une tribu de la famille des Urédinées, qui a pour type le genre Bactridium.

BACULIFÈRE, adj., baculiferus (baculus, canne, fero, porter). Le Gynestum baculiferum est un arbrisseau très-recherché parce qu'on fait des cannes avec ses tiges.

BÆNODACTYLES, adj. et s. m. pl., Bænodactyli (βαίνω, marcher, δάκτυλος, doigt). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de Reptiles sauriens, comprenant coux qui se servent de leurs pattes pour marcher.

BÆNOSAURIENS, adj. et s. m. pl., Bænosaurii (βαίνω, marcher, σαύρος, lézard). Nom donné par J.—A. Ritgen aux Sauriens dont les pattes servent d'organes ambulatoires.

BÆOMYCKES, adj. et s. f. pl., Bæomyceæ. Nom donné par Zenker à une tribu de la famille des Lichens, qui a pour type le genre Bæomyces. Voyez Boemyces.

BAI, adj., spadiceus; hellbraun (all.); bay (angl.); bajo (it.); qui est d'un rouge brun. Ex. Clinus spadiceus, Lecidea spadicea.

BAIE, s. f., bacca; Beere (all.); berry (angl.); bacca (it.). Nom générique par lequel les botanistes désignent tous les fruits simples, mous, charnus, indéhiscens, sans noyau, qui contiennent une ou plusieurs graines, soit éparses dans la pulpe (ex. Vitis vinifera), soit renfermées dans une ou plusieurs loges (ex. Atropa Belladonna).

BAILLANS, adj. et s. m. pl., Hiantes. Nom donné par Savy à une tribu, et par Goldfuss à une famille de l'ordre des Passereaux, renfermant des oiseaux qui, comme les engoulevens, ont le bec largement fendu.

BAILLANT, adj., hians, hiascens; klaffend (all.) (hio, bâiller).
Richard donne cette épithète à un péricarpe qui, au moment de la maturité, se rompt par une ouverture apicilaire ou latérale non dentée. Le Satyrium hians est ainsi appelé parce
que l'un de ses pétales est capuchonné,
très-élargi et ouvert comme une bouche qui bâille. Cette épithète est appliquée aussi, par les zoologistes,
aux coquilles bivalves qui ne sont
point exactement closes (ex. Venus
hiantina, Vulsella hians).

BAIN, s. m., balneum; Bad (all.); bath (augl.); bagno (it.). Les chimistes désignent ainsi un milieu quel-conque dans lequel on plonge un vase, principalement pour en faire chauffer le contenu; ils font trèsfréquemment usage du bain de sable fin (Sandbad, all.), et du bain de vapeur aqueuse ou bain-marie (Wasserbad, all.).

BALÆNIDES, adj. et s. m. pl., Balænidæ. Nom donné par J.-E. Gray à une famille de la classe des Mammi-

fères, qui a pour type le genre Balæna.

BALÆNOLOGIE, s. f., balænologia (balæna, baleine, λόγος, dis-

cours). Traité sur les Cétacés en général et les baleines en particulier.

BALANAIRE, adj., balanaris, balanarius; qui a rapport à la baleine. La Coronula balanaris est ainsi appelée parce qu'elle vit sur la peau et dans le lard de la baleine.

BALANCIER, s. m., halter, libramentum; Schwingkolbe (all.). Sous ce nom, les entomologistes désignent deux petits appendices filiformes, terminés par un bouton ovale ou triangulaire, et susceptibles d'un mouvement vibratoire très-rapide, qui sont placés, un de chaque côté, à la base de l'aile des diptères, dans l'angle de réunion de l'abdomen avec le corselet. Considérés par les uns comme des rudimens d'ailes, ils sont regardés par d'autres, notamment par Latreille, comme jouant un rôle dans l'acte du vol et servant à maintenir l'insecte en équilibre.

BALANIDES, adj.ets.m.pl., Balanidea, Balanidæ, Balaneæ, Balanea. Nom donné par Leach, Gray, Menke et Férussac à une famille de la classe des Cirripèdes, par Blainville à une famille de celle des Nématopodes, ayant pour type le genre Balanus.

BALANIFÈRES, adj. et s. m. pl., Balaniferæ (balanus, gland, fero, porter). Nom sous lequel Marquis a proposé de désigner la famille des Quercinées, et qui exprime que les plantes comprises dans ce groupe ont pour fruits des glands.

BALANOPHORÉES, adj. et s. f. pl., Balanophoreæ. Nom donné par C.-L. Richard et Kunth à une famille de plantes qui a pour type le genre Ba-

lanophora.

BALANTIOPHTHALME, adj., balantiophthalmus (βαλάντιον, bourse, ὸφθαλμός, œil); qui a la forme d'une bourse. Terme que Schneider propose

de substituer à celui de cruménoph-

thalme. Voy. ce mot.

BALAUSTE, s. f., balausta (βαλάυστιον, fleur de grenadier). Desvaux appelle ainsi un fruit pluriloculaire polysperme, couvert d'une écorce dure et
coriace, couronné par les dents du calice, et renfermant, dans des compartimens peu réguliers, des graines presque en forme de noyau, qui ont un épiderme drupacé. Ex. Punica Granatum.

BALAYEUR, adj. H. Cassini donne cette épithète à des poils particuliers, dont le style des plantes Synanthérées est garni, et qui, en irritant les an-

thères, en font sortir le pollen.

BALE. Voy. BALLE.

BALISIERŠ. Voy. Amomées.

BALISIOIDES. Voy. Amomées.

BALLE ou BALE, s. f., gluma, tegmen. Nom donné par Palisot-Beauvois à l'enveloppe extérieure des fleurs des Graminées, c'est-à-dire à une sorte d'involucre occupant la base de l'épillet, renfermant une ou plusieurs fleurs, et ordinairement composé de deux pièces; par d'autres botanistes, au périgone propre de chaque fleur, celui qui entoure immédiatement les organes génitaux. Ce terme vague est peu usité aujourd'hui. Voy. Glume.

BALLON, s. m. Les géographes appellent quelquesois ainsi les cimes de montagnes qui ont une forme ar-

rondie.

BALLOTINE, s. f. Terme proposé pour désigner le principe amer particulier du *Ballota nigra*, dont Grassmann a décrit le mode de prépara-

tion et les propriétés.

BALSAMADÈNE, s. f., balsama-dena (δάλσαμον, baume, ἀδήν, glande). On a proposé d'appeler ainsi les glandes sous-cutanées des végétaux, celles qui contiennent des liquides odorans et la plupart du temps une huile volatile mélée avec un peu de résine.

BALSAMIFÈRE, adj., balsamiferus (balsamum, baume, fero, porter); qui produit du baume. Ex. Amyris balsamifera, Croton balsamiferum.

BALSAMIFLUES, adj. et s. f. pl., Balsamifluæ (balsamum, baume, fluo, couler). Nom donné par Blume et Kunth à une famille de plantes, comprenant celles qui, comme le Liquidambar, fournissent les produits désignés sous le nom de baumes.

BALSAMINÉES, adj. et s. f. pl., Balsamineæ. Nom donné par A. Richard et par Kunth à une famille de plantes qui a pour type le genre

Balsamina.

BALTIMORÉES, adj. et s. f. pl., Baltimoreæ. Nom donné par H. Cassini à un groupe de la section des Hélianthées Rudbeckiées, et par Lessing à une section de la sous-tribu des Sénécionidées Ambrosiées, qui ont pour type le genre Baltimora.

BAMBUSACEES, adj. et s. f. pl., Bambusaceæ. Nom donné par Kunth et par Link à une tribu de la famille des Graminées, qui a pour type le

genre Bambusa.

BAMBUSÉES, adj. et s. f. pl., Bambuseæ. Tribu de la famille des Graminées, admise par Nees d'Esenbeck, qui a pour type le genre Bambusa.

BANANIERS. Voy. Musacées.

BANANIVORE, adj., bananivorus; qui fait sa nourriture principale de bananes. Ex. Motacilla bananivora.

BANC, s. m. On appelle ainsi: 1° en minéralogie (Lager, all.; bank, angl.; banco, it.), les assises dont les couches de pierres sont formées; les couches cohérentes, de nature particulière, qui sont intercalées dans un système de couches d'une autre espèce; les amas de sable et de gravier, de matières meubles ou de débris de roches, qui apparaissent à la surface de la mer, le plus souvent

chure des grands sleuves. 2° En zoologie, des troupes innombrables de poissons, tels que thons, maquereaux, harengs, poissons volans, etc., de mollusques (ex. Hyalea papilionacea), ou de zoophytes (ex. Pyrosoma).

BANDE, s. f., fascia; Streif (all.). Très-usité en histoire naturelle, ce mot y sert principalement à désigner une large raie transversale d'une couleur différente de celle du fond.

BANDELETTE, s. f., striga. Cette épithète est fréquemment employée pour désigner des zones colorées trèspetites et capilliformes.

BANDEROLLÉ, adj., tæniolatus; qui est marqué de bandes transversales d'une couleur différente de celle du fond. Ex. Coluber tæniolatus.

BANISTÉRIÉES, adj. et s. f. pl., Banisterieæ. Nom donné par Can-dolle à une tribu de la famille des Malpighiacées, qui a pour type le genre Banisteria.

BARBE, s. f., barba; πώγων; Bart (all.); beard (angl.); barba (it.). On donne ce nom : 1º en botanique, à des poils qui sont réunis en touffes sur une partie quelconque; vulgairement à des filets plus ou moins longs et aigus qui garnissent les balles de certaines Graminées; et, suivant H. Cassini, aux appendices des squamellules dont se compose l'aigrette de la cypsèle des Synanthérées. Rivin appelait barbe la lèvre inférieure des corolles bilabiées; 2º en zoologie, chez les Mammisères, aux poils qui garnissent les joues, les environs de la bouche et le menton de l'homme; à un petit bouquet de longs poils qui se trouve au niveau du menton, dans le bouc par exemple; à des crins qui garnissent les fanons des baleines, et qui, dans quelques espèces, dépassant les mâchoires, paraissent à l'extérieur quand la bouche est sermée; chez les oiseaux, à des saisceaux de petites plames qui pendent de la base du bec dans quelques espèces, mais surtout aux petites lames de substance cornée qui sont implantées sur les côtés de la tige des plumes; chez les insectes, à des poils longs et assez raides, qui garnissent le front de certains diptères (ex. Asilus), et entourent la base de la trompe.

BARBÉ, adj., barbatus. Épithète donnée par H. Cassini aux squamel-lules des Synanthérées, quand elles émettent des ramifications très-lon-gues, flexueuses et capillaires. Ex. Cirsium.

BARBELLE, s. f., barbella. H. Cassini appelle ainsi les squamellules de l'aigrette des Synanthérées, quand elles sont assez courtes, raides, droites, cylindriques et épaisses, comme dans les Centauriées.

BARBELLÉ, adj., barbellatus. Epithète donnée par H. Cassini aux squamellules, quand elles sont munies de barbelles. Ex. Centaurées.

BARBELLULE, s. f., barbellula. H. Cassini désigne sous ce nom les squamellules de l'aigrette des Synanthérées, quand elles sont petites, coniques, pointues et semblables à des épines. Ex. Aster.

BARBELLULÉ, adj., barbellulatus. Épithète donnée par H. Cassini aux squamellules, quand elles sont

garnies de barbellules.

BARBICORNE, adj., barbicornis (barba, barbe, cornu, corne). Épithète donnée à des insectes qui portent un faisceau de poils à la base de leurs antennes, comme les mâles du Ceratopogon barbicornis.

BARBIGÈRE, adj., barbigerus; barttragend (all.) (barba, barbe, gero, porter). Épithète donnée à des plantes qui ont des pétales velus en totalité (ex. Diosma barbigera), ou en dedans seulement (ex. Margaris barbigera), ou qui n'ont qu'une partie de leur corolle yelue, par exem-

ple la suture de la carène dans le Compholobium barbigerum.

BARBHLLON, s. m., tentaculum; Fühlfade (all.); beard (angl.). On désigne sous ce nom des filamens déliés, mous et flexibles, qui sont situés auprès des lèvres de certains poissons, par exemple de l'esturgeon. Quelques entomologistes l'ont appliqué aux palpes des insectes; mais il est inusité aujourd'hui dans ce dernier sens. Dans le langage vulgaire, on nomme barbillon une sorte de mamelon situé à l'orifice extérieur du conduit des glandes maxillaires du cheval, près du frein de la langue.

BARBINERVÉ, adj., barbinervis, barbinervius (barba, barbe, nervus, nerf). Se dit, en botanique, de quelques plantes qui ont les nervures de leurs feuilles garnies de poils en dessous, soit à l'extrémité seulement (ex. Laplacea barbinervis), soit dans toute leur longueur, sur les côtés (ex.

Palicourea barbinervia).

BARBIROSTRÉ, adj., barbirostris (barba, barbe, rostrum, bec); qui a le bec garni de poils. La Rhina barbirostra a la trompe couverte de poils. Une cryptogame (Sphæria barbirostris) a ses ostioles alongés en forme de bec ou de massue et pubescens.

BARBIPÈDE, adj., barbipes (barba, barbe, pes, pied); qui a les pieds barbus, comme les tarses pos-

térieurs de l'Asilus barbipes.

lis, barbatulus, cirrhatus; barthaarig, gebartet, bartig (all.); bearded (angl.); barbuto, barbato (it.);
qui a de la barbe. Se dit: 1° en botanique. Cette épithète est donnée à
toute partie d'un végétal qui offre des
poils disposés en touffes, comme les
anthères du Ternstroemia dentata,
les filets des étamines de l'Hydrophyllum virginicum, le style du Salvia formosa, la gorge de la corolle

du Chiococca barbata, l'extérieur de la corolle du Microcorys barbata, les pétales alaires de l'Aconitum barbatum. Les botanistes l'employent quelquesois comme synonyme d'aristé. (Voyez ce mot.). 2 En zoologie. On l'applique à des oiseaux qui ont le bec garni de soies à la base (ex. Sylvia barbata), ou le bas des joues de chaque côté muni d'une sorte de moustache (ex. Psittacus barbatulatus); à des poissons dont la mâchoire inférieure porte des barbillons ou de longs filamens pendans (ex-Ophidium barbatum, Pimelodes barbus, Pristis cirrhatus); à des coquilles bivalves dont l'épiderme se divise en un grand nombre de pointes raides, comme dans quelques Arches; à des insectes dont les cuisses antérieures sont garnies d'une épaisse tousse de poils (ex. Herminia barbulis), ou dont la tête est munie de poils imitant une barbe (ex. Asilus pogonias).

BARBULE, s. f., barbula (barba, barbe). Necker appelait ainsi le petit corps barbu, formé par la réunion des cils du péristome soudés ensemble, qu'on remarque dans les mousses du genre Tortula. Les ornithologistes donnent aussi ce nom aux productions cornées, courtes et en forme de petits crochets, qui garnissent les barbes des plumes, chez les oiseaux.

BARBULÉ, adj., barbulatus; qui est garni de poils disposés en touffes, comme la base de la surface supérieure des feuilles du Pyxidanthera barbulata.

BARBULOIDES, adj. et s. f. pl., Barbuloïdes. Nom donné par Bridel à une famille de Mousses, qui a pour type le genre Barbula.

BARBUS, adj. et s. m. pl., Barbati. Vieillot désigne sous ce nom une famille de l'ordre des Sylvains, comprenant les oiseaux qui ont le bec garni de soies à la base, et Latreille une section de la tribu des Carabiques, à laquelle il rapporte ceux qui ont le côté externe des mâchoires cilié à sa base.

BARÉGINE, s. f., Baregina. Nom donné par Longchamp à une substance, voisine du mucus animal, qui se trouve dans les eaux minérales sulfureuses chaudes, par conséquent dans celles de Barèges. Elle est plus connue sous celui de glairine.

BARIUM, s. m., baryum, barium, plutonium (βάρος, pesanteur). Métal, découvert par H. Davy, qui fait la base de la baryte, et qui doit son nom, comme cette dernière, à

sa grande pesanteur.

BARNADÉSIÉES, adj. et s. f. pl., Barnadesieæ. Nom donné par H. Cassini à une section de la tribu des Carlinées, par D. Don et par Kunth à une tribu de la famille des Synanthérées, qui ont pour type le genre Barnadesia.

BAROMÈTRE, s. m., barometrum, barometron, tubus Torricellianus; Luftwaage, Schweremesser, Luftschweremesser, Wetterglas, Luftdruckmesser (all.) (βάρος, pesanteur, μετρέω, mesurer). Instrument, imaginé par Torricelli, dont on se sert pour mesurer la pression que l'air exerce sur un point quelconque de la surface de la terre ou de la hauteur de l'atmosphère. Biot assigne om. 7629 (28° 2'7/10) pour hauteur moyenne du baromètre au bord de l'Océan, à 0°8 th. c. On a calculé que la totalité de la pression de l'atmosphère sur la surface entière du corps d'un homme de moyenne grandeur surpasse trente-trois millions de livres, chaque point de la surface d'un objet exposé à l'air étant pressé par celui-ci comme il le setait par le poids d'une colonne d'environ trente-deux pieds d'eau ou vingt-huit pouces de mercure.

BAROMÉTRIQUE, adj., barome-

tricus; qui a rapport au baromètre. Se dit surtout des observations de météorologie faites à l'aide de cetinstrument.

BAROMÉTROGRAPHE, s. m., barometrographium (βάρος, pesanteur,
μετρίω, mesurer, γράφω, écrire). Instrument disposé de manière qu'il inscrit lui-même sur un papier les variations de la pression exercée par
l'atmosphère.

BAROSANÈME, s. f., barosanemion (βάρος, pesanteur, ἄνεμος, vent). Instrument dont on se sert pour counaître la force d'impulsion du vent.

BAROSCOPE, s.m., baroscopium (βάρος, pesanteur, σχοπέω, regarder). Instrument, imaginé par Caswell, qui n'est qu'un baromètre sensible à de très-légères variations atmosphériques, et par cela même applicable surtout aux usages de la marine.

BARRE, s. f. On appelle ainsi: 1º en géognosie, un amoncélement de sable en travers de l'embouchure d'une rivière, et une ligne ou vague élevée, transversale, constante, quoique sujette à des mouvemens irréguliers, que produit le choc des eaux des grands fleuves descendant avec une grande quantité de mouvement, contre les eaux de la mer qui remontent par l'effet de la marée; 2° en zoologie (bars, angl.), un espace plus ou moins grand, qui sépare les canines des molaires, chez la plupart des mammisères, l'homme et l'anoplotherium exceptés. Voyez Diastome.

BARRINGTONIÉES, adj. et s. f. pl., Barringtonieæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Myrtacées, qui a pour type le genre Barringtonia.

BARTRAMIOIDES, adj. et s. f. pl., Bartramioideæ. Nom donné par Furnrohrà un groupe de la famille des Mousses, qui a pour type le genre Bartramia.

BARYPLOTÈRES, adj. et s. m. pl.,

Baryploteres (βαρύς, pesant, πλοτήρ, nageur). Nom donné par J.-A. Ritegen à une famille d'oiseaux aquatiques, comprenant ceux qui se font remarquer par la manière lourde dont ils nagent.

BARYTE, s. f., baryta, barytes (βάρος, pesanteur). On donne ce nom (barote; terre pesante; terra ponderosa; Baryterde, Schwererde, Schwerspatherde, all.) au protoxide de ba-

rium (Baryumoxid, all.).

BARYTICO-ARGENTIQUE, adj., barytico-argenticus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel barytique avec un sel argentique. Ex. Fulminate barytico-argentique (fulminate de baryte et d'argent).

partico-sodicus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double produit par la combinaison d'un sel barytique avec un sel sodique. Ex. Sulfate barytico-sodique (sulfate de baryte et de

soude).

BARYTIFÈRE, adj., barytiferus (baryta, baryte, fero, porter). Dans la nomenclature minéralogique de Haüy, cette épithète désigne des minéraux qui contiennent accidentellement de la baryte. Ex. Manganèse oxidé barytifère.

BARYTINIQUE, adj., barytinicus. Épithète donnée par Omalius à un genre de roches pierreuses sulfatées, qui comprend la barytine, ou le sul-

fate de baryte.

BARYTIQUE, adj., baryticus; qui a rapport à la baryte. Dans la nomenclature chimique de Berzelius, on appelle oxide barytique le premier degré d'oxidation du barium ou la baryte, et sels barytiques les combinaisons de ce métal avec les corps électro-négatifs, ou de la baryte avec les acides.

BARYUM. Voyez BARIUM.

BAS, adj., demissus. On appelle basse mer. la fin du reflux. Les botanistes, d'après Mirbel, ampliquent cette épithète à la radicule, quand elle se dirige vers la base du fruit (ex. Plantago stricta). En zoologie, mettre bas se dit d'une femelle d'animal, lorsqu'elle fait ses petits. On dit aussi que le cerf met bas, lorsque son bois tombe au printemps.

BASAL, adj., basalis (basis, base). L'Halomya basalis est ainsi appelée parce que son abdomen noir est rouge à la base; la Clidonia basalis parce que ses ailes claires sont noires à la

base.

BASALTIFORME, adj., basaltiformis; qui ressemble au basalte, qui
s'en rapproche par ses qualités extérieures, comme le grünstein basaltiforme par son aspect âpre et terne.

BASALTIGÈNE, adj., basaltigenus; qui naît et croît sur les roches basaltiques ou basaltiformes. Ex. Le-

cidea basaltigena.

BASALTIQUE, adj., basalticus; qui a rapport au basalte, qui en est formé; agrégation, chaussée, éruption, filon, lave, pic, roche basaltique. Sous le nom de terrain basaltique, Omalius forme un groupe ayant pour caractère le plus marqué d'être principalement composé de basalte.

BASALTOIDE, adj., basaltoïdes; qui a l'apparence ou l'aspect du ba-

salte. Ex. Diorite basaltoïde.

BASE, s. f., basis; βάσι; ; Grundfläche (all.) (βαίνω, marcher). Ce
mot a un grand nombre d'acceptions
diverses dans les sciences physiques.
1° En chimie. Envisagé d'une manière
générale, il a servi à désigner toute
substance qui entre dans une combinaison en conservant sa nature primitive, ou du moins quelques unes de
ses propriétés primordiales, et forme
la partie la plus solide, la plus fixe,
souvent la plus abondante on la plus

caractéristique de cette combinaison. On ne l'employe plus dans ce sens vague et contraire aux données actuelles de la science. On s'en est servi ensuite pour désigner non seulement tout corps compose qui est susceptible de neutraliser plus ou moins complètement les propriétés des acides, mais encore toute susbtance, simple ou composée, qui acquiert les propriétés d'un acide en s'unissant à l'oxigène, à l'hydrogène ou à tout autre corps. Dans ce dernier sens, base est synonyme de radical, dont on fait bien plus fréquemment usage. Aujourd'hui, depuis l'introduction de la théorie électrique en chimie, on entend par base tout corps qui, dans une combinaison donnée, joue le rôle électro-positif, 'quoique, dans d'autres composés, il puisse jouer celui d'élément électro-négatif, comme il arrive à l'eau, par exemple, dans ses combinaisons avec l'acide sulfurique d'une part, avec les oxides métalliques de l'autre, ou à l'oxide manganique dans celles avec les exacides d'un côté, avec l'oxide manganeux et les alcalis de l'autre. 2º En géognosie. L'espace occupé par une montagne est ce qu'on nomme sa base. On appelle aussi base d'une roche, celle de ses parties constituantes qui y prédomine toujours, et très-sensiblement, par sa quantité et ses qualités, comme le mica dans le micaschiste. 3º En botanique. On donne le nom de base auspoint par lequel un organe tient à son support, et par où passent les vaisseaux de ce-Ini-ci qui s'y distribuent; quelquefois aussi au support d'un fruit. Ainsi la base d'un péricarpe est indiquée par le centre de son point d'attache ou par son extrémité la plus voisine du pédoncule, et celle de la graine l'est par le hile. Ad. Brongniart appelle encore ainsi le tubercule que certaines Fusidiées sont nattre sur le végé-

tal qui les nourrit, dont la surface porte les sporidies, qui paraît souvent indépendant du champignon, et qui semble être alors un développement de la plante même. 4º En zoologie. La base d'une coquille univalve, suivant Linné et la plupart des conchyliologistes, est l'extrémité opposée au sommet, la coquille étant placée verticalement, le sommet en haut et l'ouverture en devant: selon la manière de voir plus rationnelle de Blainville, c'est la partie toute entière qui appuye plus ou moins obliquement sur le dos de l'animal, celle dans laquelle est percée l'ouverture, et qui se trouve ordinairement opposée au sommet. Les entomologistes donnent le nom de base à l'origine des ailes, des élytres, des balanciers, des antennes, au haut des cuisses et des jambes, chez les insectes, et à la partie inférieure de l'aiguillon des hyménoptères.

BASÉ, adj. Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dérivé d'une forme à sommets pyramidaux, dont chacun est remplacé par une face perpendiculaire à l'axe, faisant fonction de base. Ex. Plomb molybdaté

basé.

BASIAL, adj. et s. m., basialis. Sous ce nom, Robineau-Desvoidy désigne un corps impair, qui est la pièce centrale des neuf dont se compose la vertèbre des animaux articulés.

BASICITÉ, s. f., basicitas. État de ce qui est base. On dit qu'un corps est doué de la basicité, quand il a la propriété de jouer le rôle de base dans certaines combinaisons, ou même dans toutes.

BASIFICATION, s. f. Acte par lequel un corps passe à l'état de base. On appelle degrés de basification d'un corps celles de ses diverses combinaisons définies avec un autre corps

qui, dans les composés, jouent le rôle de base ou d'élément électro-

positif.

BASIFIXE, adj., basifixus. Se dit, en botanique, d'après Mirbel, d'une partie qui est attachée par sa base. L'anthère basifixe tient au filet par son extrémité inférieure (ex. Iridées). Le Placentaire basifixe ne tient qu'à la base de la paroi du péricarpe, à l'époque de la maturité (ex. Primula).

base, geno, engendrer). Berzelius donne cette épithète aux corps électro-négatifs qui ne neutralisent pas les métaux, et produisent au contraire avec çux des composés électronégatifs (acides) et électro-positifs (bases), comme l'oxigène, le soufre,

le sélénium et le tellure.

BASIGYNE, s. m., başigynium (βάσις, base, γυνή, femme). Nom donné par L.-C. Richard au support du pistil, quand il est dû au prolongement aminci de la base de l'ovaire et ne s'articule point avec lui. Ex. Capparis. Voyez Gynophore.

BASILAIRE, adj. et s. m., basilaris (basis, base). Nom donné par Straus à l'une des six pièces du crâne des insectes, celle qui occupe la partie pos'érieure et inférieure de la

tėle.

BASILAIRE, adj., basilaris, basalis; grundstündig (all.); basilare (it.); qui est placé à la base d'une partie quelconque, qui y prend naissance. On dit: 1° en botanique, appendice basilaire, celui qui est fixé à la base d'un organe; aréole basilaire, d'après H. Cassini, celle qui, dans l'ovaire des Synanthérées, occupe la base du péricarpe futur; bourrelet basilaire, d'après le même, celui qui entoure souvent l'aréole; arète basilaire, dans les Graminées, celle qui se fixe à la base de l'écaille par laquelle elle est supportée (ex. Poly-

pogon); déhiscence basilaire, d'après Candolle, celle quand les carpelles sont plus selées par le sommet que par la base, et se séparent à la maturité par leur extrémité inférieure (ex. Cuscuta); embryon asilaire, celui qui est logé tout entier dans la portion du périsperme la plus voisine du hile (ex. Qmbellisères); placentaire basilaire, celui qui occupe la base de la cavité péricarpienne (ex. Berberis); style basilaire, celui qui naît à la base de l'ovaire (ex. Hirtella peruviana). Trinius donne le nom d'écailles basilaires ou cœtonium à la glume calicinale des Graminées à épillets multiflores. 2º En zoologie, aréoles basilaires, dans l'aile des insectes, celles qui sont parallèles à la base. La Limnobia basilaris est ainsi appelée parce que ses ailes bruncs sont jauncs à la base.

BASILÉ, adj., basilatus. Les botanistes, d'après Mirbel, appellent poil basilé celui qui est élevé sur une base, sur un mamelon celluleux. Ex. Urtica dioïca.

BASINERVÉ, adj., basinervis (basis, base, nervus, nerf). Epithète donnée par les botanistes aux feuilles dont les nervures partent de la base et se dirigent vers le sommet, sans éprouver de division sensible. Ex. Graminées.

RASIQUE, adj., basicus. Autrefois les chimistes appelaient sels basiques, avec Berthollet, ceux qui exercent une réaction alcaline, ou du moins contiennent plus de base qu'une autre combinaison déjà neutre des deux mêmes substances. Aujourd'hui, on donne ce nom, d'après L. Gmelin, à tout sel dans lequel plusieurs poids atomiques de la base sont combinés avec un seul poids atomique de l'acide, ou, selon Berzelius, à ceux dans lesquels l'oxigène de la base est multiple à un degré quelconque de

celui qui entre dans l'acide. Ce dernier chimiste applique aussi la même épithète aux haloïdes neutres combinés avec du même métal.

BASISOLUTÉ, adj., basisolutus (basis, basis, solvo, détacher). Se dit, en botanique, d'une partie qui est prolongée par sa basc. On emploie rarement ce terme. Une feuille basisolutée est celle dont la base se prolonge en un petit appendice non adhérent. Ex. Sedum restexum.

BASOIDE, adj. (62014, base, 11802), ressemblance). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un prisme bipyramidé, dont une des faces de chaque pyramide a pris beaucoup plus d'accroissement que les autres, en sorte que le cristal se présente au premier aspect sous la forme d'un prisme terminé par une base oblique. Ex. Quarz prismé basoide.

BASSIN, s. m., pelvis; Becken (all.). Ou nomme ainsi : 1º en géognosie, une surface de terrain plus ou moins étendue où les eaux, suivant des versans divers, finissent par se réunir en un seul canal, qui les conduit soit à l'océan, soit à une mer intérieure ou à quelque lac; 2° en zoologie, une ceinture osseuse servant d'attache aux membres qui forment le bas ou l'arrière du tronc, et ainsi appelée, chez l'homme, à cause de sa figure, chez les autres vertébrés, à cause de l'analogie qu'elle présente toujours dans sa composition, malgré les diversités infinies de ses formes.

BASSORINE, s. f., bassorina. Vauquelin a désighé sous ce nom le mucilage végétal qui existe dans la gomme de Bassora, et qui, lorsqu'on traite cette dernière par l'eau, reste sous la forme d'une gelée gonssée.

BASSORITE, s. f. Nom donné par Guibourt à la bassorine.

BAS-VENTRE, s. m., alvus. Terme

populaire, dont on se sert particuliérement pour désigner la partic inférieure de l'abdomen, ou l'hypogastre, chez l'homme.

BAT. Voyez CLITELLUM.

BATARD, adj. et s. m., spurius, adulterinus; bastard (all. angl.); bastardo (it.); qui n'est point légitime, qui n'est pas de bonne espèce, qui tient de deux espèces différentes. On emploie plus souvent le mot hybride, en botanique, et métis en zoologie. L'aileron (voyez ce mot) est quelquefois appelé aile vâtarde. Sous le nom d'amphibies bâtards ou faux (Amphibia spuria) Schneider avait établi une famille d'amphibies comprenant les poissons cartilagineux. Le Passissora adulterina est ainsi nommé parce que la forme de son calice et de sa corolle dissere de celle qu'ont ces parties dans les autres espèces du genre.

BATÉRALECTORES, adj. et s. m. pl., Bateralectores (βατήρ, marcheur, ἀλέπτωρ, coq). Nom donné par J.-A. Ritgen à une samille d'oiseaux, comprenant les Gallinacés ordinaires

ou marcheurs.

BATÉRAPTODACTYLES, adj. et s. m. pl., Bateraptoductyli (62τηρ, marcheur, ἄπτω, lier à, δάκτυλος, doigt). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux, qui, comme les perroquets, marchent et ont des doigts propres à saisir les corps.

BATÉROCHOROPTÈNES, adj. et s. m. pl., Baterochoropteni (βατήρ, marcheur, χώρος, champs, πτηνὸς, volatile). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oi eaux, comprenant les Gallinacés ordinaires, qui vivent dans les champs, et qui marchent.

BATHOMÈTRE, s. m., bathometrum (βάθος, profond, μετρίω, mesurer). Instrument qu'on a proposé de substituer à la sonde ordinaire, pour mesurer de grandes profondeurs dans la mer.

BATHYRHYNQUE, adj., bathyrhynchus (βαθύς, épais, ρύγχος, bec); qui a le bec épais. Le Larus batyrhynchus est ainsi appelé parce que son bec présente une bosselure de chaque côté, près de la pointe.

BATRACHOCEPHALE, adj., batrachocephalus (βάτραχος, grenouille, κεραλή, tète); qui a une tète semblable à celle d'une grenouille. Ex.

Gobius batrachocephalus.

BATRACHOGRAPHE, s. m., batrachographus (βάτραχος, grenouille, γράφω, écrire). Naturaliste qui s'occupe spécialement des grenouilles et animaux voisins.

BATRACHOIDES, adj. ets. m. pl., Batrachoïdes. Nom donné par Blainville à une famille de poissons, qui a

pour type le genre Batrachus.

BATRACHOPHIDES, adj. et s. m. pl., Batrachophides (βάτραχος, grenouille, ὄφις, serpent). Nom donné par Ficinus, Carus et Latreille à une division de l'ordre des reptiles ophidiens, comprenant ceux qui tiennent des Ophidiens par la forme de leur corps et des Batraciens par leur peau saus écailles, lisse et visqueuse.

BATRACHOSPERMÉES, adj. et s. f. pl., Batrachospermeæ. Nom donné par Reichenbach à une tribu de la famille des Nostochinées, par Agardh à une famille de l'ordre des Confervoïdées, par Fries à une tribu de la famille des Hydrophycées, qui ont pour type le genre Batrachosperma.

BATRACIENS, adj. et s. m. pl., Batracii (βάτραχος, grenouille). Nom donné par Cuvier, Duméril, Goldfuss et Eichwald à un ordre de la classe des reptiles, par Blainville à un ordre de celle des Amphibiens, et par Merrem à une classe du règne animal, coupes diversement délimitées par ces dissérens auteurs, et qui toutes ont pour type le genre Grenouille. Cette coupe, primitivement indiquée par Laurenti, a été établie par

A. Brongniart sous le nom et avec les limites que lui assigne Cuvier. Elle vient d'être l'objet d'un travail im-

portant de Muller.

BATTANT, s. m., valva. Ce nom est quelquesois donné par les conchyliologistes aux deux pièces de l'enveloppe calcaire des mollusques acéphales, et par les botanistes aux valves des capsules plurivalves. C'est aussi celui des deux pièces mobiles qui garnissent l'avant et l'arrière du plastron dans que Iques Chélonieus.

BAUERACEES, adj. et s. f. pl., Baueraceæ. Nom donné par Lindley et Kunth à une samille de plantes, qui a pour type le genre Bauera.

BAUEREES, adj. et s. f. pl., Bauereæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Saxifragées, ayant pour type le genre Bauera.

BAUGE, s. f. Gîte du sanglier. Nid

de l'écureuil.

BDALLIPODOBATRACIENS, adj. et s. m. pl., Bdallipodobatrachii (βδάλλω, sucer, ποῦς, pied, βάτραχος, grenouille). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de reptiles, comprenant ceux qui, comme les rainettes, ont les doigts des pattes armés de ventouses.

BDELLAIRES, adj. et s. m. pl., Bdellaria (βδάλλω, sucer). Nom donné par Blainville à une famille d'entomozoaires apodes dont la locomotion s'exécute au moyen de ventouses placées aux deux extrémités du corps, comme dans les sangsues.

BDELLIENNES, adj. et s. f. pl., Bdellianæ. Nom donné par Savigny à une section de la famille des Hirudinées, qui a pour type le genre Bdella.

BEAU, adj. Ce mot, fréquemment employé comme nom spécifique, est rendu en latin par toutes les expressions capables de peindre les diverses nuances de l'idée qui s'y rattache, et dont voici quelques unes : Kolbia elegans, Gnaphalium eximium, Gustavia augusta, Macbridea pulchra, Poinciana pulcherrima, Psittacus pulchellus, Platylobium formosum, Pipra superba, Orobanche insignis, Trifolium ornatum, Turdus splendidus, Wallichia spectabilis, Macacus speciosus, Columba magnifica, Psittacus venustus, Mesem bryanthemum micans, Tachyphonus somptuosus.

BEC, s. m., rostrum; ρύγχος; Schnabel (all.); beak (angl.); becco (it.). On appelle ainsi: 1º en botanique, d'après Jacquin, une pointe dressée qui surmonte les cornes par lesquelles se termine le capuchon des Stapelia; 2º en zoologie, les prolougemens cornés qui constituent la bouche des oiseaux; une proéminence qui ressemble à celle-là, pour la forme et pour la substance, dans l'Ornithorhynque, certains poissons, les tortues et les céphalopodes; une avance cornée, dure et amincie, au bout de laquelle sont placées les parties de la bouche dans certains insectes (ex. Leptura rostrata, Lycus proboscideus); l'espèce de suçoir qui est propre aux insectes hémiptères.

BEC-MOUCHES, s. f. pl. Nom donné par Duméril à une famille d'insectes diptères dont le front se prolonge en une sorte de bec ou museau. Voy. Hydromyes.

BECQUILLON, s. m. On appelle ainsi le bec des jeunes oiseaux de proie. Les fleuristes donnent le même nom, ou celui de béquillon, aux petits pétales qui, dans les anémones doubles, remplacent les pistils.

BÉGONIACÉES, adj. et s. f. pl., Begoniaceæ. Nous imposé par Bonpland et Kunth à une famille de plantes, qui a pour type le genre Begonia.

BÉLEMENT, s. m., balatus; Blöken (all.); bleating (augl.); belamento (it.). Cri des béliers, des chèvres, des brebis, des moutons et des agneaux.

BÉLEMNITIQUE, adj., belemniticus; qui a rapport ou appartient aux Bélemnites. Matière bélemnitique.

BÉLEMNITOLOGIE, s. f., belemnitologia. Terme dont Faure Biguet s'est servi pour désigner l'histoire naturelle des Bélemnites.

BÉLIDES, adj. et s. m. pl., Belides. Nom donné par Schoenherr à un groupe de la famille des Curculionides, qui a pour type le genre Belus.

BÉLIERS, s. m. pl., Arietes. Sous ce nom Debuch désignait une tribu de la famille des Ammonées, comprenant celles qui ont le dos caréné et bosselé, ce qui les fait ressembler à une corne de bélier.

BELLIDÉES, adj. et s. f. pl., Bellideæ. Nom donné par H. Cassini à une section de la tribu des Synan-thérées astérées, ayant pour type le genre Bellis.

BELLUÆ, s. f. pl., Linné désignait ainsi un ordre de la classe des Mammifères, comprenant le cheval, l'hippopotame, le cochon et le rhinocéros.

BÉLOGLOSSES, adj. et s. m. pl., Beloglossi (βέλος, trait, γλώσεα, langue). Nom donné par Ranzani à une famille d'oiseaux grimpeurs, comprenant ceux qui, comme les pics, ont la langue lombriciforme, trèslongue et protractile.

BELVISIACÉES, adj. et s. f. pl., Belvisiaceæ. Nom donné par Kunth, d'après R. Brown, à la famille des Napoléonées, en raison du genre Belvisia, dénomination substituée par Desvaux à celle de Napoleona, qu'avait introduite Palisot-Beauvois, auteur de ce genre.

BEMBÉCIDES, adj. et s. m. pl., Bembecides. Nom donné par Goldfuss, Latreille et Eichwald à une tribu d'insectes hyménoptères fouisseurs, qui a pour type le geure Bembex. BÉNITIERS, s. m. pl. Sous ce nom, Lamarck et Schweigger désignent une famille de l'ordre des Acéphales conchifères, renfermant la plus grande et la plus pesante des coquilles connues, la Tridacna gigas, dont le poids va jusqu'à cinq cents livres, et dont sont sormés les bénitiers de l'église de Saint-Sulpice, donnés à François Ier par la république de Venise.

BENZOATE, s. m., benzoas. Genre de sels (benzoesaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide benzoïque avec une base salifiable.

BENZOIQUE, adj., benzoicus. Nom d'un acide (Benzoesäure, all.), obtenu dès 1608 par Blaise de Vigenère, en distillant le benjoin, et d'un éther (Benzoeüther, all.), découvert par Scheele, qui se prépare en distillant ensemble de l'alcool, de l'acide benzoïque et de l'acide hydrochlorique.

BERBÉRIDÉES, adj. et s. f. pl., Berberideæ. Nom donné par Jussieu à une famille de plantes qui a pour

type le genre Berberis.

BERBERINE, s. f., berberina. Substance particulière, extractive, azotée, jaune et amère, que Buchner et Herberger ont trouvée dans la racine du Berberis vulgaris.

BÉRÉNICIDÉS, adj. et s. m. pl., Berenicidei. Nom sous lequel F. Eschenholtz désigne une famille de la classe des Acalèphes, qui a pour type

le genre Berenice.

BERGE, s. f., moles. On désigne ainsi un terrain qui borde un cours d'eau, quand il présente des bords

escarpés.

BÉROÉS, s. m. pl. Nom donné par Goldfuss à une famille de l'ordre des Médusines, par Ficinus et Carus à un ordre de la classe des Acalèphes, par Eichwald à une famille de celle des Cyclozoaires, coupes qui toutes ont pour type le genre Beroe.

BÉROIDÉS, adj. et s. m. pl., Beroida. Sous ce nom Rang et Eschenholtz désignent un ordre de la famille
des Acalèphes, ayant pour type le
genre Beroe.

thollimetrum. Quelques chimistes ont appelé ainsi le Chloromètre. Voy. cet

mot.

BERTIÉRÉES, adj. et s. f. pl., Bertiereæ. Nom donné pur A. Richard à une tribu de la famille des Rubiacées, qui a pour type le genre Bertiera.

BÉRYLLÉ, adj. Les physiciens donnent cette épithète à la double réfraction, quand le rayon extraordinaire est écarté de l'axe et situé entre lui et le rayon ordinaire, comme

dans le béryl.

Nom donné par les Allemands, en raison de son existence dans le béryl, au glucium (voy. ce mot), et qui conviendrait mieux que ce dérnier, le plomb, l'yttria et l'oxide, cèreux produisant également des sels sucrés.

BÉSIMENCE, s. m., besimen. Nom imposé par Necker aux corpuscules reproducteurs des plantes agames.

BESLÉRIÉES, adj. et s. f. pl., Beslerieæ. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Gesnériées, qui a pour type le genre Besleria.

BESTIAUX, s. m. pl., Pecora. Sous ce nom Linné et G.-C.-C. Storr ont désigné un ordre de la classe des Mammifères répondant à celui qu'on appelle aujourd'hui Ruminans.

BÉTOIRE, s. m. C'est le nom par lequel on désigne vulgairement des cavités ou trous coniques situés sur les bords ou au fond même d'une rivière, dont les eaux s'y enfoncent et s'y perdent, le plus souvent en partie seulement, mais quelquesois aussi en totalité.

BÉTULACÉES, adj. et s. f. pl., Betulaceæ. Nom donné par Marquis

à une famille de plantes, qui a pour

type le genre Betula.

BETULINE, s. f., betulina; Birkenkampher (all.). Sorte de stéaroptène, ou d'huile volatile solide, que Lowitz a découvert dans l'épiderme du Betula alba.

BÉTULINÉES, adj. et s. f. pl., Betulineæ. Nom donné par A. Richard et par Kunth à une famille de plantes, ayant pour type le genre Betula. Synonyme de Bétulacées. Voy. ce mot.

BEUGLEMENT, s. m., boatus; Brüllen (all.); lowing, bellowing (angl.); maglio, muggito (it.). Cri du bœuf, de la vache. Synonyme de

meuglement, mugissement.

BEZOARDINE, s. f., bezoardina; Bezoarstoff (all.). John désigne sous ce nom une matière particulière qui forme la base des concrétions calculeuses appelées bezoards orientaux.

BEZOARDIQUE, adj., bezoardicus. Cette épithète a été donnée par Guyton-Morveau à l'acide urique.

BIACUMINE, adj., biacuminatus (bis, deux, acumen, pointe). Epithète par laquelle les botanistes désignent, d'après Mirbel, les poils à deux branches opposées par leur hase, de manière qu'ils paraissent être attachés par le milieu. Ex. Malpighia urens.

BIAIGUILLONNE, adj., biaculeatus; qui porte deux aiguillons, comme le Balistes biaculeatus, poisson dont chaque nagcoire ventrale est

armée d'un aiguillon.

BIAILE, adj., bialatus; zweiflügelig (all.) (bis, deux, ala, aile). Epithète donnée par les botanistes aux fruits qui sont garnis de deux ailes quappendices membraneux. Ex. Dodonæa bialata. Voyez Diptère.

BIALUMINIQUE, adj., bialuminicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, aux soussels à base d'alumine dans lesquels l'oxigène de la base est multiple par deux de celui de l'acide. Ex.

Sulfate bialuminique.

BIAMMONIACAL, adj., biammoniacalis. Se dit d'un sel qui contient de l'ammoniaque multiple par deux de son acide. Ex. Sulfate argentique biammoniacal.

BIANGULÉ, adject., biangulatus (bis, deux, angulus, angle); qui est muni de deux angles. Ex. Arca biangula, Tellina biangularis.

BIANTHÉRIFÈRE, adj., biantheriferus (bis, deux, anthera, anthère). Les botanistes donnent ce nom aux filets des étamines, quand ils supportent deux anthères. Ex. Melhania decanthera.

BIANTIMONIATE, s. m., biantimonias. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, aux sursels dans lesquels l'oxigène de l'acide antimonique est multiple par deux de celui de la base. Ex. Biantimoniate potassique.

BIAPICULE, adj., biapiculatus (bis., deux, apiculus, sommet). H. Cassini donne cette épithète aux poils de l'ovaire des Synanthérées, qui sont le plus ordinairement fendus

échancrés au sommet.

BIARISTÉ, adj., biaristatus (bis, deux, arista, arète). Les botanistes désignent ainsi les stipules, quand elles sont terminées par deux prolongemens en forme de soie. Ex. Psychotria biaristata.

BIARSÉNIATE, s. m., biarsenias. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sursels dans lesquels l'oxigène de l'acide arsénique est multiple par deux de celui de la base.

BIARTICULÉ, adj., biarticulatus; zweiglicdrig (all.) (bis, deux, articulus, article). Se dit, en zoologie, des antennes des insectes, quand elles sont formées de deux articles seulement; de l'abdomen de ces animaux, quand il est dans le même cas (ex.

Nycteribia biarticulata); et du bec de certains hémiptères (ex. Belostoma), lorsqu'il a la même conformation.

BIATOMIQUE, adj., biatomicus (bis, deux, atomus, atome). Se dit, dans la nomenclature chimique de Berzelius, d'un corps qui, ayant la même composition qu'un autre, renferme, sous un même volume, un nombre double d'atomes simples. Ex. Carbure dihydrique biatomique.

BIAURICULÉ, adj, biauriculatus, biauritus bis, deux, auricula, auricule, qui est muni de deux appendices en forme d'auricules, comme les valves de l'Ostrea biauriculata, ou comme le Pteris biaurita, fougère dont les pinnules inférieures sont doubles et en forme d'oreilles.

BIAXIFÈRE, adj., biaxiferus (bis, deux, axis, axe, fero, porter); qui a deux axes. Turpin appelle inflores-cence biaxifère celle qui présente deux axes ou deux degrés de végétation. Ex. Anethum Fæniculum.

BIBASIQUE, adj., bibasicus (bis, deux, basis, base). Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, aux oxisels qui contiennent deux sois autant de base que les mêmes sels à l'état neutre, ou à des sels haloïdes résultant de la combinaison d'un atome du sel neutre avec deux atomes de l'oxide du même radical.

BIBINAIRE, adj., bibinarius (bis, deux, binarius, double). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal produit en vertu de deux décroissemens, l'un et l'autre par deux rangées. Ex. Chaux carbonatée bibinaire.

BIBINO-ANNULAIRE, adj., bibino-annularis (bis, deux, binarius,
double, annulus, anneau). Nom douné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un prisme hexaëdre régulier, dout la base est entourée

de six facettes également inclinées, et produites en vertu de deux décroissemens par deux rangées, l'un sur les bords, l'autre sur les angles de la mème base. Ex. Mica bibino-annulaire.

BIBISALTERNE, adj., bibisalternus. Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un
prisme hexaëdre régulier avec six
facettes obliques, situées au contour
de chaque base, sur deux rangs, et
qui alternent par rapport tant aux
pans qu'aux faces de l'autre sommet.
Ex. Mercure sulfuré bibisalterne.

BIBORATE, s. m., biboras. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sursels dans lesquels l'oxigene de l'acide borique est multiple par deux de celui de la base.

porte deux bosses. Le Kyphosus bigibbus en a une entre les yeux, et une autre sur la nuque.

BIBRACTÉOLÉ, adj., bibracteolatus; qui est muni de deux bractéoles.

BIBRACTÉTÉ, adj., bibracteatus; qui est muni de deux bractées. Ex. Nelensia bibracteata, Melastoma bibracteatum.

BICALLEUX, adj., bicallosus (bis, deux, callus, cal); qui est muni de deux callosités. Ex. Diplecthrum bicallosum.

BICAPSULAIRE, adj., bicapsularis (bis, deux, capsula, capsule). Se dit du fruit, quand il est formé par la réunion de deux capsules. Ex. Cassia bicapsularis.

BICARBONATE, s. m., bicarbonas. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des
sursels dans lesquels l'oxigène de l'acide carbonique est multiple par deux
de celui de la base.

BICARBONÉ, adj., bicarbonatus. On appelle gaz hydrogène bicarboné le second degré gazeux de carbonation de l'hydrogène, celui qui contient deux sois autant de carbone que l'autre.

bicarbure, s. m., bicarburetum. Carbure dans lequel la proportion du carbone est double de celle
qui existe dans un autre. Faraday
appelle bicarbure d'hydrogène un
corps que Berzelius nomme carbure
dihydrique triatomique, et qui a la
même composition que le gaz oléfiant,
mais renferme, sous un même volume, un nombre triple d'atomes simples.

BICARÉNÉ, adj., bicarinatus (bis, deux, carina, carène); qui est marqué de deux carènes, comme la valve inférieure de la Gryphæa bicarinata. Raspail donne cette épithète à la paillette supérieure des Graminées, quand elle est marquée de deux nervures placées plus près des bords que du centre, ou à une égale distance l'une de l'autre.

BICAUDE, adj., bicaudatus, bicaudalis; zweischwänzig (all.) (bis,
deux, cauda, queue); qui a deux
queues ou deux appendices caudiformes. L'Oniscus bicaudatus a le
corps terminé par deux appendices
aussi longs que lui; la Perla bicaudata porte deux longs filets à l'extrémité de l'abdomen; l'Ostracion bicaudalis offre deux aiguillons au-dessous de la queue.

BICERCLÉ, adj., bicinctus, bicingulatus; qui offre deux raies colorées en forme de cercles; comme la Ganga bicincta, qui a deux colliers demi-circulaires remontant sur le dos; le Trochus bicingulatus et la Turritella bicingulata, dont les tours de spire offrent deux bandes colorées au milieu.

BICHROMATE, s. m., bichromas. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sursels dans lesquels l'oxigène de l'acide chromique est multiple par deux dé celui de la base.

BICIPITÉ, adj., biceps; zweiköpfig (all.) (bis, deux, caput, tête). Se dit, en botanique, de la carène des légumineuses, quand les deux pièces qui la constituent sont soudées par le haut et libres par le bas.

BICLAVÉ, adj., biclavatus; doppeltkeulig (all.) (bis, deux, clavus, clou). Un insecte hémiptère (Pachlys biclavatus) est ainsi appelé parce que les deux avant-derniers articles de ses antennes sont épais à l'extrémité.

BICOLLIGÉ, adj., bicolligatus; deppeltgeheft (all.) (bis, deux, colligo, ramasser). Illiger donne cette épithète aux pieds des oiseaux, quand les doigts antérieurs sont réunis à la base par une membrane. Ex. Cigogne.

BICOLOR, adj., bicolor, bicolorus, dicolorus; zweifärbig (all.) (bis, deux, color, couleur). Offrant deux couleurs bien tranchées, comme le Holcus bicolor, qui a les calices noirs et les semences blanches; le Tropæolum bicolorum, qui a deux pétales jaunes et trois rouges; le Caladium bicolor, dont le centre de la feuille verte est marqué d'une brillante tache rouge; le Mesembryanthemum bicolorum, dont les pétales sont jaunes en dedans et pourprés à l'extérieur. Se dit aussi d'un animal chez lequel prédominent deux couleurs principales, comme le jaune ou l'orangé et le noir dans le Sciurus bicolor et le Ramphastos dicolorus. Voyez Dichrome, Discolor.

BICOLORINE, s. f., bicolorina.

Nom donné par Raab à une substance, encore problématique, trouvée d'abord par Martius dans la teinture de quassia, la dissolution de sursulfate de quinine, etc., puis par George dans la teinture spiritueuse de stramoine, qui donne aux liqueurs dans lesquelles elle est tenue en dissolution la propriété de produire une coution la propriété de produire une cou-

leur bleue par réflexion, tandis qu'elles ne sont paraître par transmission

que celle qui leur est propre.

BICONCAVE, adj., biconeavus. Se dit d'un corps plan, dont chacune des deux saces est excavée; verre biconcave.

BICONJUGATO-PENNÉ, adj., bi... conjugato-pinnatus. Voyez Bidigité-PENNÉ.

BICONJUGUE, adj., biconjugatus (bis, deux, conjungo, joindre). Épithète donnée aux feuilles dont le pétiole commun est bifurqué au sommet, chaque bifurcation portant une paire de folioles. Voyez Bigéminé.

BICONTOURNÉ, adj., bicontortus, bistortus; qui est tordu deux fois sur soi-même, comme les légumes de l'Hippocrepis bicontorta et la racine

du Polygonum Bistorta.

BICONVEXE, adj., biconvexus. Se dit d'un corps plan, dont les deux faces sont bombées ou convexes, comme les seuilles du Rochea biconyexa.

BICORDÉ, adj., bicordatus (bis, deux, cor, cœur). Un oursin (Ananchytes bicordata) est ainsi appelé parce que son test obovale offre une sorte d'échancrure à chaque extrémité.

BICORNE, adj., bicornis; zweihôrnig (all.); qui est terminé par ou garni de deux pointes semblables à des cornes, comme les anthères de l'Erica vulgaris, les capsules du Martynia proboscidea, la silicule du Thlaspi ceratocarpum, les cypsèles du Sylphium, le casque de l'Orchis bicornis, le chaperon de l'Osmia bicornis, l'abdomen de l'Aranea bicornis.

BICORNES, adj. et s. f. pl., Bicornes. Nom donné par Linné à une famille de plantes dont les étamines sont garnies de deux larges pointes, et par Ventenat à la famille des Bruyères, dans laquelle cette particularité est caractéristique.

BICOSTE, adj., bicostatus, bicostalis (bis, deux; costa, côte); qui est marqué de deux côtes , ou éléva= tions longitudinales, comme la valvé supérieure de la Crenatula bicostalis.

BICOUDÉ, adj., bigeniculatus ? qui offre deux coudes ou deux inflexions, comme la trompe de l'En-s

sine pratensis.

BICOURONNÉ, adj., bicoronatus (bis, deux, corona, couronne). H. Cassini donne cette épithète à la calathide des Synanthérées, quitte elle contient trois sortes de fleurs différentes sous le rapport de la corolle, les unes intérieures, les autres externes, et d'autres intermédiaires, ces deux dernières formant une doublé couronne. La Voluta bicoronata est ainsi nommée parce que le sommet de chacun de ses tours porte une double couronne de dents.

BICUIRASSÉS, adj. et s. m. pl., Bipeltata. Nom donné par Latreille, Cuvier et Eichwald à une famille de l'ordre des Crustacés stomapodes, comprenant ceux dont le thoracide est divisé en deux boucliers, l'un antérieur, qui forme la tête, l'autre postéricur, qui répond à l'alvithorax.

BICUIVRIQUE, adj., bicupricus: Epithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des soussels dans lesquels l'oxigène de l'oxide cuivrique est multiple pur deux de celui de l'acide. Ex. Carbo-

nate bicuivrique.

BICUSPIDE, adj., bicuspidatus ; zweispitzig (all.) (bis, deux, cuspis, pointe); qui offre deux pointes, comme le Jungermannia bieuspidata, dont les frondules se terminent par une échancrure bidentée, et la Sertularia bicuspidata, dont le polypier rameux offre de petits nænds bien distincts, formes de deux cellules à pointes divergentes en dehors.

BICYANATE, s. m., bicyanas. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sursels dans lesquels l'oxigène de l'acide cyanique est multiple par deux de celui de la base.

BIDACTYLE, adj., bidactylus (bis, deux, δάκτυλος, doigt); qui a deux doigts. Mauvais synonyme de Didactylus.

BIDENTÉ, adj., bidens, bidentatus, bidentorius, bidentalis, biserratus; zweigezahnt (all.). Se dit: 1º en botanique, d'une partie qui offre sur ses bords des divisions plus ou moins profondes, d'où résultent deux saillies en forme de dents, par exemple des spathelles du Triticum hybernum, des spaihellules de l'Agrostis canina, des seuilles du Cambessedia bidentata et du Limodorum bidentatum; ou d'une partie, déjà dentée, dont les deuts sont elles-mêmes dentelées, comme les feuilles du Clidesmia biserrata. 2º En zoologie. L'Hyperoodon bidentatum a deux petites dents en avant de la mâchoire inférieure; le Falco bidentatus offre une double échancrure sur chaque bord de la mandibule supérieure; le Diodon bidentatus a le bec armé de deux fortes dents; le Crypturus bidentorius a les mandibules garnies de dents à leurs extrémités. On dit les antennes des insectes bidentées, quand elles sont dentées des deux côtés.

BIDENTIDÉES, adj. et s. f. pl., Bidentideæ. Nom donné par Lessing à une section de la sous-tribu des Sénécionidées hélianthées, qui a pour type le genre Bidens.

BIDENTIGÈRE, adj., bidentigerus (bis, deux, dens, dent, gero, porter). Illiger donne cette épithète au bec des oiseaux, quand la mandibule supérieure est armée latéralement de deux dents.

BIDIGITÉ, adj., bidigitatus (bis, deux, digitus, doigt). Les botanistes appellent ainsi une seuille dont le pétiole commun se termine par deux

folioles. Ex. Zygophyllum Fabago.

BIDIGITI-PENNE, adj., bidigitipinnatus. Épithète donnée aux feuilles dont le pétiole commun porte à
son sommet deux pétioles secondaires,
le long desquels les folioles sont attachécs. Ex. Mimosa purpure a.

Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Hauy, à un cristal dont le signe est composé d'exposans qui formeraient une progression, si deux d'entr'eux n'étaient doubles. Ex. Chaux carbonatée bidoublante.

BIDUCTULEUX, adj., biductulosus. Se dit d'une feuille sur laquelle on aperçoit deux nervures. Ex. Pilotrichum biductulosum.

BIÉCUSSONÉ, adj., biscutatus. Le Crocodilus biscutatus est ainsi appelé parce que sa nuque est armée seulement de deux grandes plaques pyramidales sur son milieu.

BIEMBRYONÉ, adj., biembryonatus. Se dit d'une graine qui contient deux embryons. Ex. Æsculus Hip-

pocaslanum.

BIÉPERONNÉ, adj., bicalcaratus. Se dit d'un oiseau dont le mâle a les tarses garnis de deux éperons (ex. Tetrao bicalcaratus), ou d'une plante dont la corolle est munie de deux éperons à sa base (ex. Corysanthes bicalcarata).

BIÉPILLÉ, adj., bispicatus. Dont les sleurs forment deux épis par leur disposition. Ex. Scirpus bispicatus.

offre deux épines, comme le corselet de la Formica bispinosa, la partie moyenne de chaque côté du test du Gonoplax bispinosus, et la carapace de la Chelys bispinosa, qui est four-chue en arrière.

BIÉRÉMÉ, adj., bierematus. Nom donné par Mirbel à un fruit composé de deux érèmes, comme le cénobion du Cerinthe major.

BIFARIBRANCHES, adj. et s. m.

pl., Bifaribranchia (bifarius, double, βράγχια, branchies). Nom donné par Latreille à une famille de la classe des Gastéropodes, comprenant ceux qui ont les branchies situées sur les deux côtés inférieurs du corps.

reihig (all.). Se dit, en botanique, des parties qui naissent ou se disposent en général sur deux faces opposées, en deux séries ou files, comme les feuilles du Donax bifarius.

BIFASCIÉ, adj., bifasciatus (bis, deux, fascia, bande); qui offre deux bandes colorées sur un fond d'une autre teinte. Ex. Cercopis bifasciata, Myrmeleon bifasciatum, Tabanus ditænia.

BIFENDU, adj., bisissus (bis, deux, sissus, sendu). La Scutella bisissa est un actinozoaire dont le test offre deux entailles prosondes.

BIFENESTRÉ, adj., bifenestratus. La Chiroscelis bifenestrata offre, sur le second anneau de son ventre, deux taches roussâtres, dont la dernière paraît être membraneuse, et non cornée, comme le reste du corps.

BIFÈRE, adj., biferus (bis, deux, fero, porter). Se dit, en minéralogie, d'un cristal dans lequel chaque angle solide et chaque bord de la forme primitive subit deux décroissemens (ex. Cuivre gris bifère); en botanique, d'après Candolle, d'un végétal qui porte fleur deux fois dans l'espace d'un an.

Epithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des soussels dans lesquels l'oxigène de l'oxide forrique est multiple par deux de celui qui entre dans le sel neutre.

Ex. Sulfate biferrique.

BIFERRUGINEUX, adject., biserruginosus. Beudant appelle hydrosulfate biserrugineux le sulfate biserrique naturel contenant de l'eau, ou pittizite.

BIFIDE, adj., bifidus; zweispaltig. Se dit, en botanique, d'une partie
qui est divisée jusqu'à moitié, ou à
peu près, en deux portions égales,
comme le calice du Pedicularis palustris, les pétales du Draba verna,
le style du Salicornia, le stigmate
du Salix alba, les anthères du Sparganium erectum, l'arille du Lathyrus palustris. L'Asilus bifidus a le
dernier article de ses antennes tubulé
et chargé d'une soie qui les fait paraître bifides.

BIFISSILE, adj., birimosus. Se dit des anthères, quand elles sont à loges, et qu'elles s'ouvrent par une fente longitudinale placée sur le milieu de chaque loge (cas le plus ordinaire), ou par une fente transversale (ex. Lavandula).

BIFISTULEUX, adj., bifistulosus; zweiröhrig (all.). Se dit d'une feuille qui offre deux cavités dans toute sa longueur. Ex. Lobelia Dortmanna.

BIFLABELLÉ, adj., bistabellatus (bis, deux, stabellum, éventail). Épithète donnée aux antennes des insectes, quand elles sont branchues de deux côtés.

BIFLORE, adj., bistorus; zweiblüthig, zweiblümig (all.); bistoro
(it.) (bis, deux, stos, sleur); qui
porte ou qui renserme deux sleurs,
comme le pédoncule du Mniarum bistorum, la cupule du Fagus, la calathide du Senecio bistorus, la glume de l'Aira caryophyllea, la spathe
du Narcissus bistorus. Voyez DianTHE, DIFLORIGÈRE.

BIFOLIÉ, adj., bifolius, bifoliatus; zweiblättrig (all.); bifillo, bifogliato (it.). Se dit d'une plante dont la tige est garnie au milieu de deux feuilles opposées. Ex. Orchis bifolia,. Diphyllum bifolium, Mitella diphylla. Voyez Diphylle.

BIFOLIOLÉ, adj., bifoliolatus.

Se dit d'une feuille composée, dont le pétiole commun porte deux folioles. Ex. Cassia bifoliolata.

Fruit provenant d'un ovaire d'abord simple, qui se partage jusqu'à sa base en deux parties, lesquelles deviennent deux follicules ou boîtes péricarpiennes, formées chacune d'une seule valve pliée dans sa longueur et soudée sur les bords. Ex. Apocynées.

hiperforatus; qui est perce de deux traus. Les anthères biforées sont celles qui s'ouvrent par deux porcs (ex. Solanum). La Scutella bifora est un oursin dont le test offre deux ouvertures oblungues postérieures.

battans.

Biforipalla (biforus, biperforé, pallium, mantenu). Latreille appelle ainsi un ordre de la classe des Conchifères, comprenant ceux dont le manteau offre deux ouvertures, l'une pour le passage du pied, l'autre

propre aux déjections.

peltgestaltig (all.) (bis, deux, forma, forme). Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Hauy, à un cristal qui offre, dans l'ensemble de ses faces, la combinaison de deux formes (ex. Baryte sulfatée biforme); en botanique, d'après H. Cassini, à la calathide des Synanthérées, quand elle renferme deux sortes de fleurs de forme différente (ex. Camomille).

BIFURCATION, s. s., bifurcatio (bis, deux, furca, fourche). Endroit où une partie se divise en deux, de manière à offrir l'aspect d'une

fourche.

BIFURQUÉ, adject, , bifurcatus;

sveigabelig, gabelförmig (all.); biforcato (it.). Divisé en deux parties
qui partent du même point; comme
la tige du Valeriana, les pédoncules du Stenostomum bifurcatum,
les feuilles du Ceratophyllum demersum, le style du Cordia Myxa, les
poils du Thrincia hispida, les filets
des étamines du Crambe.

BIGÉMINÉ, adj., bigeminus, bigeminatus, biconjugatus; doppeltzweizählig (all.); bigeminato (it.) (bis, deux, geminus, gémeau). Se dit : 1° en minéralogie, dans la nomenclature de Hauy, d'un cristal dont les faces offrent la combinaison de quatre formes qui, prises deux à deux, sont de la même espèce, comme deux rhomboïdes et deux dodécaëdres (ex. Chaux carbonatée bigéminés); 2º en botanique, d'une feuille dont le pétiole commun se termine par denx pétioles secondaires, et où chacun de ceux-ci porte une paire de solioles (ex. Inga bigemina).

BIGÈNE, adj., bigenus (bis, deux, geno, engendrer). Nees d'Esenbeck donne cette épithète aux arbres qui, sur la fin de l'été, produisent une seconde mais faible pousse de feuilles.

Ex. Pyrus.

BIGÉNÈRE, adj., bigeneris (bis, deux, genus, genre). Linné appelait ainsi les hybrides ou métis nès d'individus appartenant à deux genres différens.

BIGIBBEUX, adject., bigibbosus; qui porte deux bosses, comme le bas du pétale inférieur de l'Ionidium bigibbosum.

BIGLANDULEUX, adj., biglandulosus (bis, deux, glandula, glande). L'Hecatea biglandulosa a ses feuilles munies de deux glandes un peu audessus de leur base.

BIGLORULEUX, adj., biglobosus. L'Inga biglobosa a ses fleurs disposées en épis, qui sont resserrés dans le milieu, et semblent par conséquent composés de deux sphères superpo-

BIGLUMÉ, adj., biglumatus. Se dit d'une locuste qui renferme deux glumes. Ex. Panicum.

BIGNONIACÉES, adj. et s. f. pl., Rignoniaceæ. Famille de plantes, établie par Jussieu, et qui a pour

type le genre Bignonia.

BIGNONIÉES, adj. et s. f. pl., Bignonieæ. Nom donné par A. Ri-chard à une section de la famille des Bignoniacées, ayant le genre Bignoniacées, ayant le genre Bignoniacées.

laris (bis, deux, granum, grain). L'Echinus bigranularis a ses tubercules disposés partout sur deux sé-

ries.

BIHASTÉ, adj., bihastatus (bis, deux, hasta, hache). Le Rhinolo-phus bihastatus a sur le nez deux appendices foliacés, tous deux en forme de lance.

BIHYDRIQUE, adj., bihydricus.
Berzelius appelle phosphure bihydrique celui qui contient deux fois autant d'hydrogène que le premier degré de combinaison définie des deux corps. L'existence de ce corps n'est que présumée. Le scul qui s'en rapproche, et qui a été déconvert par H. Davy, paraît être un mélange des phosphures monohydrique et bihydrique.

BIHYDROSULFATE, s. m., bihydrosulfas. Nom donné par Beudant à un bisulfate qui contient de l'eau de

cristallisation.

BIHYPOSULFARSENITE, s. m., bihyposulfarsenis. Nom donné, dans, la nomenclature chimique de Berzelius, à un sursulfosel dans lequel le sulfide hyparsénieux est en proportion double de celle qui existe dans le sel considéré comme neutre. Ex. Bihrposulfarsenit: potassique.

BHODURE, s. m., bisoduretum, bisodetum. Composé qui contient

deux sois autant d'iode qu'un iodure simple. Ex. Biiodure ammonique.

paarig (all.); accopiato (it.) (bis, deux, jugum, paire). Épithète don-née, en minéralogie, dans la nomenclature de Haüy, à un crietal dans lequel les décroissemens naissent deux à deux sur les bords ou sur les angles (ex. Chaux carbonatée bijuguée); en botanique, à une feuille composée, qui a deux paires de folioles opposées deux à deux (ex. Melicocca bi-juga).

BILABIÉ, adj., bilapiatus; zweilippig (all.) (bis, deux, labium;
lèvre). Se dit, en botanique, d'une
partie qui a deux portions principales, l'une supérieure, l'autre inférieure, entr'ouvertes et disposées à la
manière des lèvres des animaux,
comme le calice des Salvia, la corolle des Rhinanthus, l'indusie du
Trichomanes bilabiatum, les pétales
tubulés, avec un limbe à deux lèvres;

du Nigella sativa.

BILAMELLE, adj., bilameliatus (bis, deux, lamella, lamella); qui est composé de deux lamelles, comme le stigmate du Martynia proboscidea. Cette épithète est donnée aux cloisons marginaires, quand elles sont formées chacune par deux valves contiguës, dont les bords rentrans pénètrent dans l'intérieur de la capsule, en sorte qu'elles se séparent en deux lames, à l'époque de la débiscence (ex. Digitalis purpurea). La Spongia bilamellata est une sorte d'entonnoir pédiculé, qui se termine par deux grandes lames parallèles.

BILATERAL, adj., bilateralis (bis, deux, latus, côté). On dit, en botanique: feuilles bilatérales, d'après Mirbel, celles qui, partant de points dissérens, se dirigent de deux côtés opposés (ex. Taxus baccata); placentaire bilatéral, celui qui est placé sur deux côtés opposés du péricarpo (ex.

Ribes rubrum); lobes d'anthères bilatéraux, ceux qui sont séparés et placés de deux côtés opposés du filet (ex. Bigonia dichotoma), ou du connectif (ex. Tradescantia virginica). Un animal bilatéral est celui qu'on peut partager en deux côtés similaires, situés à droite et à gauche du plan sécant qui passerait par la longueur du corps.

BILICHÉNATE, s. m., bilichenas. Sursel qui contient deux fois autant d'acide lichénique que le lichénate

neutre de la même base.

BILIGULÉ, adj., biligulatus (bis, deux, ligula, lanière). H. Cassini donne cette épithète à la corolle des Synanthérées, lorsque le limbe se prolonge en deux languettes, l'une extérieure ou postérieure, l'autre interne ou antérieure. Ex. Gammarthron biligulatum.

liformis. Épithète donnée par H. Cassini à un genre indéterminé de corolle de Synanthérées, dont le limbe semble se prolonger en deux

languettes.

BILINGUE, adj., bilinguis (bis, deux, lingua, langue). Le Jodamia bilinguis est un testacé fossile dont le moule de la valve inférieure a la plus grande ressemblance avec le bout

d'une langue de bœuf.

BILOBÉ, adj., bilobus, bilobatus; zweilappig (all.) (bis, deux, lobus, lobe). Se dit, en botanique, d'une partie qui offre deux divisions séparées par un sinus obtus plus ou moins arrondi à sa base, qui est divisée jusqu'à moitié à peu près en deux portions d'une longueur et d'une épaisseur notables; comme les anthères de la plupart des plantes, les capsules du Veronica biloba, le stigmate du Chelidonium glaucium, l'embryon des plantes dicotylédones, les cotylédons du Brassica oleracea, le périsperme du Coccoloba. On appelle

en zoologie Aurata bilobata un poisson qui a la nageoire caudale fourchue, et Terebratula bilobata une coquille dont la valve inférieure offre un excavation médiane qui la rend presque bilohée.

. BILOCULAIRE, adj., bilocularis; zweifächerig (all.) (bis, denx, loculus, loge). Se dit: en botanique, d'une baie (ex. Ligustrum vulgare), d'une capsule (ex. Syringa vulgaris), d'une pyxide (ex. Hyoscyamus niger), d'un érème (ex. Cerinthe major), d'anthères (ex. Orchis bifolia), d'un noyau (ex. Ziziphus sativus), d'un légume (ex. Astragalus exscapus), d'une carcérule (ex. Circæa lutetiana), qui ont deux loges; d'une feuille qui est étroite, presque cylindrique, ayant intérieurement deux cavités à côté-l'une de l'autre, dues probablement à l'enroulement des bords (ex. Lobelia Dortmannia). En zoologie, le Mytilus bilocularis est ainsi nommé à cause d'une lame septiforme qui convre à l'intérieur une partie de la cavité du crochet.

BILOPHE, adj., bilophus (bis, deux, λόφος, huppe). Le Trochilus bilophos porte un paquet de longues plumes effilées derrière chaque œil.

BILUNULE, adj., bilunulatus (bis, deux, lunula, croissant); qui est marqué de deux taches en forme de croissant. Ex. Labrus bilunulatus, Leia bilunula.

BIMACULÉ, adj., bimaculatus, bimaculosus (bis, deux, macula, tache); qui est marqué de deux taches d'une couleur autre que celle du corps. Ex. Gobiesox bimaculatus, Nitidula bimaculata, Noctua bimaculosa.

BIMALATE, s. m., bimalas. Nom donné à un sursel qui contient deux fois autant d'acide malique que le sel neutre de la même base. Ex. Bimalate zincique.

BIMANES, adj. et s. m. pl., Bimanes (bis, deux, manus, main). Blumenbach, Cuvier, Duméril, Ranzani, Latreille et Desmarest donnent ce nom à un ordre de la classe des Mammisères, comprenant ceux qui n'ont de mains qu'aux extrémités antérieures seules, ou les hommes; Bory, au même ordre, auquel il associe le genre Orang; et Blainville, à une famille de reptiles sauriens, dans laquelle il range ceux qui n'ont que des pattes autérieures, sans pieds de derrière.

BIMARGARATE, s. m., bimargaras. Epithète par laquelle on désigne un sursel qui contient deux fois autant d'acide margarique que le sel neutre de la même base. Ex. Bimargarate potassique.

BIMARGINE, adj., bimarginatus (bis, deux, margo, bord). L'Eugenia bimarginata offre une double nervure contiguë au bord externe de ses feuilles. Le Pleurotoma bimarginata a ses tours de spire bordés en haut et en bas.

BIMETRIQUE, adj., bimetricus (bis, deux, μετρέω, mesurer). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dans lequel deux décroissemens font naître des faces relatives à deux solides de dimensions très-différentes, comme lorsque la forme de l'un est très-surbaissée et celle de l'autre élancée (ex. Chaux carbonatée bimétrique).

BIMIXTE, adj., bimixtus. Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal qui résulte de deux lois mixtes de décroissement. Ex. Chaux carbonatée bimixte.

BIMOLYBDATE, s. m., bimolybdas. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sursel dans lequel l'oxigène de l'acide molybdique est multiple par deux de celui de la base. Ex. Bimolybdate

ammonique.

BIMUCRONÉ, adj., bimucronatu (bis, deux, mucro, pointe). Le Cellepora bimucronata a les ouvertures des cellules de ses polypes garnies de

deux pointes opposées.

BINAIRE, adj., binarius. Epithète donnée, par les chimistes, à un composé qui résulte de la combinaison de deux corps simples, et par les minéralogistes, d'après Hauy, à un cristal produit en vertu d'une scule loi de décroissement par deux rangées (ex. Chaux carbonatée binaire).

BINÉ, adj., binus, binatus; gezweit, zweizählig (all.). Epithète donnée à des feuilles qui sont divisées prosondément en deux parties (ex. Drosera binata), ou fendues du sommet à la base en deux lobes (ex. Jeffersonia binata), ou composées et formées d'un pétiole commun qui ne porte qu'une seule paire de folioles (ex. Hardwickia binata).

BINERVÉ, adj., binervatus, binervius; biductulosus; qui est muni de deux nervures longitudinales, comme les phyllodes de l'Acacia binervatum, les seuilles du Pilotrichum biductulosum et du Lepido-

pilum binerve.

BINERVULÉ, adj., binervulatus. Mirbel donne cette épithète au placentaire, lorsqu'il offre deux nervures ou cordons vasculaires, formés par la réunion des vaisseaux conducteurs et nourriciers.

BINIFLORE, adj., binistorus (binus, double, flos, fleur); qui porte deux fleurs rapprochées l'une à côté de l'autre, commè les pédoncules du

Rhamnus biniflorus.

BINITRATE, s. m., binitras. Epithète donnée à un sursel dans lequel la quantité d'acide nitrique est double de celle qui existe dans le sel neutre de la même base. Ex. Binitrate strychnique.

BINOANNULAIRE, adj., binoannularis. Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy,
à un prisme hexaëdre régulier, modifié par des facettes disposées en anneau autour de chaque base et qui
proviennent d'un décroissement par
deux rangées. Ex. Chaux phosphatée
bino-annulaire.

BINOCULÉS, adj. et s. m. pl., Binoculi. Lister donnait cette épithète à une division des insectes aptères, comprenant les araignées à deux

yeux.

BINOQUADRIUNITAIRE, adj., binoquadriunitarius. Nom donné, dans
la nomenclature minéralogique de
Haüy, à un cristal qui résulte de
cinq décroissemens, l'un par cinq
rangées, et chacun dés quatre autres
par une seule rangée. Ex. Baryte sulfatée binoquadriunitaire.

BINOSÉNAIRE, adj., binosenarius. Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal qui est produit en vertu de deux décroissemens, l'un par deux, l'autre par six rangées. Ex.

Chaux carbonatée binosénaire.

BINOTERNAIRE, adj., binoternarius (binus, double, ternarius, triple). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal produit en vertu de deux décroissemens, l'un par deux, l'autre par trois rangées. Ex. Fer oligiste binoternaire.

BINOTRIUNITAIRE, adj., binoiriunitarius (binus, double, tres,
trois, unitas, unité). Nom donné,
dans la nomenclature minéralogique
de Haüy, à un cristal provenant de
quatre décroissemens, l'un par deux
rangées, et chacun des trois autres
par une seule. Ex. Chaux carbonatée
binotriunitaire.

BINOXALATE. Voy. BIOXALATE. BIOCELLE, adj., biocellatus; qui est marqué de deux taches en forme d'œil, noires et entourées de blanc. Ex. Chironectes biocellatus.

BIOCHIMIQUE, adj., biochymicus (βίος, vie, χημεία, chimie). Harless appelle force biochimique l'action que les corps odorans exercent sur la matière organique animale et sur la force n'erveuse, pour produire la sensation des odeurs.

BIOCULÉ, adj., bioculatus (bis, deux, oculus, œil); qui offre deux taches d'une autre couleur que celle du corps, comme le Crioceris bioculata, dont les élytres portent deux taches jaunes bordées de noir, ou l'E-phemera bioculata, dont la tête est chargée de deux tubercules jaunes; qui présente deux trous, comme l'Hippurites bioculata, coquille univalve cloisonnée, dont la dernière loge est formée par un opercule percé de deux trous rapprochés l'un de l'autre.

BIODYNAMIQUE, adj., biodynamicus (βίος, vie, δύναμις, force). Synonyme de biochimique (voy. ce

mot), employé par Harless.

BIOGÈNE, adj., biogenus (βίος, vie, γεννάω, produire). Épithète donnée par Candolle aux plantes parasites cryptogames intestimales qui vivent sous l'épiderme des végétaux vivans, comme les Uredo, les Æcidium, les Puccinia, etc.

BIOLEATE, s. m., bioleas. Nom donné à des sursels qui contiennent deux fois autant d'acide oléique que les sels neutres de la même base. Ex.

Bioléate potassique.

BIOLOGIE, s. f., biologia; Lebenslehre, Lebenskunde, Lebenswissenschaft (all.) (βίος, vie, λόγος, discours). Partie de la physiologie qui traite de la vie en général, ou des diverses formes de la vie considérée d'une manière générale.

BIOLOGIQUE, adj., biologicus;

qui est relatif à la biologie.

BIOLYCHNION, s. m., biolychnion, biolychnium (βίος, νῖε, λύχνος, lampe).

Synonyme inusité de chaleur vitale.

BIONGUICULÉ, adj., biunguiculatus (bis, deux, unguis, ongle). So dit d'un tarse d'insecte, quand il est terminé par deux crochets.

BIOSOPHIE, s. f., biosophia (βίος, vie, σοφία, science). Synonyme de Biologie (voy. ce mot), dont s'est

servi Troxler.

BIOSPHÈRE, s. f., biosphæra; Biosphäre, Lebenskugelchen (all.). Nom donné par Mayer aux atomes élémentaires, de forme globuleuse, qu'il suppose être la base de tous les corps vivans, et produire par leur réunion tous les êtres organisés.

BIOTES, s. m. pl., Biota. Hill réunit sous ce nom les Méduses, les Actinies et les Hydres, dont il forme

un groupe fort singulier.

BIOTIQUE, adj., bioticus (βίος, vie). Quelques physiologistes donnent cette épithète à une substance impondérable hypothétique, qu'ils supposent être l'agent ou le principe vital matériel.

BIOVULÉ, adj., biovulatus; zweyeierig (all.) (bis, deux, ovum, œuf). Se dit, en botanique, d'une loge d'ovaire qui contient deux ovules, comme dans les Euphorbiacées.

Epithète donnée à des sursels qui contiennent deux fois autant d'acide oxalique que les sels neutres de la même base. Ex. Bioxalate potassique.

BIOXIDE, s. m., bioxydum. Oxide au second degré d'oxidation. Ex. Bi-

oxide uranique.

BIPALÉOLE, adj., bipaleolatus (bis, deux, palea, paillette). Epithète donnée par Mirbel à la lodicule, quand elle est sormée de deux paléoles. Ex. Tripsacum dacty loïdes.

BIPALMÉ, adj., bipalmatus (bis, deux, palma, palme). Une feuille composée est dite bipalmée, quand les pétioles partiels naissent en divergeant du sommet du pétiole commun,

et portent eux-mêmes des folioles distribuées d'après le même système.

BIPALPE, adj., bipalpatus (bis, deux, palpo, toucher). Kirby donne cette épithète à une bouche imparsaite d'insectes, qui offre seulement des palpes maxillaires. Ex. Tabanus.

deux, pars, partie). Se dit, en botanique, de toute partie qui est divisée en deux jusqu'au dessous du milieu, ou jusqu'auprès de sa base, comme le calice des Orobanches, les pétales du Silene bipartita, les stipules du Vicia bipartita, le placentaire du Ribes nigrum, le style du Casuarina, les feuilles du Cyclanthus bipartitus. Les entomologistes appellent biparties les antennes des insectes qui sont divisées jusqu'à la base en deux branches presque égales.

BIPARTIBLE, adj., bipartibilis (bis, deux, pars, partie); qui est susceptible de se diviser spontanément en deux parties, comme le crémo-carps des Ombellifères, la capsule des Scrofulaires, le placentaire des

Astragales.

BIPARTIS, adj. et s. m. pl., Bipartiti. Nom donné par Latreille,
Cuvier et Eichwald à une section de
la tribu des Carabiques, comprenant
ceux qui ont le corselet séparé de
l'abdomen par un intervalle bien prononcé.

BIPECTINÉ, adj., bipectinatus; doppeltgekümmt (all.) (bis, deux, pecten, peigne). Épithète donnée aux antennes des insectes, quand elles sont pectinées des deux côtés, comme celles des mâles de l'Atychia chimera.

BIPÈDE, adj. et s. m., bipes (bis, deux, pes, pied). Se dit d'un animal qui marche sur deux pieds seulement, comme l'homme, les oiseaux et plusieurs reptiles.

BIPÈDES, adj. et s. m. pl., Bipedes. Nom donné par Latreille à une section de la classe des Mammisères, comprenant ceux qui sont privés de membres postérieurs, et qui n'ont par conséquent que deux membres.

BIPELTÉS. Voyez Bicuirassés.

BIPENNATIFIDE, adj., bipennatifidus; doppeltfiederspaltig (all.). Se' dit, en botanique, d'une feuille pinnée dont les divisions sont ellesmêmes pinnatifides. Ex. Phacelia bipennatifida, Lepidium bipennatifidum.

BIPENNE, adj. et s. m., bipennis (bis, deux, penna, aile). Quelques naturalistes ont employé ce terme en place de diptère. Voyez ce mot.

plicato-pennatus; doppeltgesiedert (all.); bipennato (it.). Épithète donnée par les botanistes à une feuille dont le pétiole commun fournit latéralement des pétioles secondaires, sur les côtés desquels sont attachées les folioles. Ex. Didesmus bipinnatus.

pennia. Latreille désigne sous ce nom une coupe de la division des insectes anélytres, comprenant ceux qui n'ont que deux ailes.

BIPERFORÉ, adj., biperforatus. Se dit d'un organe qui offre deux ouvertures ou perforations, comme

le nez, par exemple.

a deux pétales seulement, comme le Tropæolum bipetalum, espèce remarquable par l'avortement de deux de ses pétales.

phora. Nom donné par Cuvier à une famille de la classe des Acéphales, comprenant ceux dont le manteau cylindracé est ouvert aux deux bouts.

BIPHORIDÉES, adj. et s. f. pl., Biphoridæ. Nom donné par G.-S. Macleay à une famille de la classe des Tuniciers, qui a pour type le genre Biphore (Salpa).

BIPHOSPHATE, s. m., biphos-

phas. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sursels dans lesquels l'oxigène de l'acide phosphorique est multiple par deux de celui de la base. Ex. Bipliosphate calcique.

BIPHOSPHITE, s. m., biphosphis. Epithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sursels dans lesquels l'oxigène de l'acide phosphoreux est multiple par deux de celui de la base. Ex. Bi-

phosphite barytique.

BIPHOSPHURE, s. m., biphosphuretum. Nom donné à une combinaison de phosphore avec un autre corps simple, dans laquelle le phosphore est en proportion double de celle que contient une autre combinaison de ces deux mêmes corps.

BIPLIÉ, adj., biplicatus (bis, deux, plica, pli). Candolle donne cette épithète aux cotylédons, quand ils sont pliés deux fois sur eux-mêmes transversalement. Les conchyliologistes l'appliquent aussi à des coquilles qui portent deux plis à la columelle (ex. Fusus biplicatus, Fasciolaria biplicata).

BIPLISSÉ. Voyez Biplié.

BIPLOMBIQUE, adj., biplumbicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des soussels dans lesquels l'oxigène de l'oxide plombique est multiple par deux de celui de l'acide. Ex. Chromate biplombique.

BIPLUMÉ, adj., biplumatus (bis, deux, pluma, plume); qui porte deux plumes. L'Arethusa biplumata a deux des cinq divisions de son périgone longues, grèles et garnies latéralement au sommet de cils qui imitent les barbes d'une plume.

BIPOINTU. Voyez BIMUCRONE.

BIPOLAIRE, adj. bipolaris (bis, deux, polus, pole). Épithète dounée par Erman aux corps conducteurs imparfaits de l'électricité, à ceux

qui n'exercent qu'une action faible ou simplement partielle sur la pile mise en communication avec eux, c'est-à-dire qui, en même temps qu'ils déterminent une circulation d'un pôle à l'autre, ont leurs deux moitiés constituées dans des états électriques opposés.

BIPOLARITÉ, s. f., bipolaritas. État d'un corps électrique ou magnétique qui manifeste deux pôles doués

d'une vertu contraire.

BIPONCTUÉ, adject., bipunctatus (bis, deux, punctum, point); qui est marqué de deux points colorés. Ex. Bruchus bipunctatus, Coccinella bipunctata, Acrydium bipunctatum, Anthrax distigma.

deux, porus, pore). Se dit, en botanique, des anthères, quand elles s'ouvrent à leur sommet par deux pores. Ex. Solanum nigrum.

BIPOTASSIQUE, adj., bipotassicus. Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des soussels dans lesquels l'oxigène de la base est multiple par deux de celui de l'acide. Ex. Borate bipotassique.

BIPUPILLÉS, adj. et s. m. pl., Bipupillati (bis, deux, pupilla, pupille). Latreille appelle ainsi une tribu de la famille des Cyprinides, comprenant les poissons qui, comme l'Anableps, ont deux pupilles, la cornée et l'iris étant divisés en deux parties par une bande transversale.

BIPUSTULÉ, adj., bipustulatus (bis, deux, pustula, pustule); qui offre deux points rouges sur un fond noir ou d'une teinte obscure. Extellater bipustulatus, Nitidula bipustulata.

gny et Blainville donnent cette épithète à l'appendice des Chétopodes, qui est en forme de deux rames, l'une

supérieure ou dorsale, l'autre inférieure ou ventrale.

BIRAYÉ, adj., biradiatus, bilineatus; qui est marqué de deux raies colorées. Ex. Cardium biradiatum, Pleuronectes bilineatus.

BIRÉFRINGENT, adj., birefringens. On donne ce nom à un prisme de chaux carbonatée ou de cristal de roche, achromatisé avec du verre, et travaillé de telle sorte qu'en donnant des inclinaisons convenables aux faces latérales, on obtient deux images plus ou moins séparées.

boïdalis. Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dont la surface est composée de douzé faces qui, étant prises six à six et prolongées par la pensée jusqu'à s'entrecouper, formeraient deux rhomboïdes différens. Ex. Fer oligiste birhomboïdal.

BIRONCINÉ, adj., biruncinatus. Le Laminaria biruncinata est ainsi appelé parce que sa lame produit sur les bords des pinnules roncinées.

BIROSTRÉ, adj., birostris, birostratus (bis, deux, rostrum, bec).
Se dit, en botanique, d'une graine
qui est surmontée de deux pointes formées par la base du style (ex. Briza
media); en conchyliologie, d'une coquille dont chaque extrémité se prolonge en un long tube droit (ex.
Ovula birostris).

BISADDITIF, adj., bisadditivus. Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dans le signe duquel le plus fort exposant surpasse de deux unités la somme des autres. Ex. Baryte sulfatée bisadditive.

Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal qui a vers chaque sommet des faces de deux mesures d'angles, situées alternativement, en sorte que celles de chaque espèce alternent aussi entre elles d'un sommet à l'autre. Ex. Chaux carbonatée bisalterne.

BISANNUBL, adj., biennis; zweijährig (all.); bienne, biennale, bisannuale (it.) (bis, deux, annus, année); qui vit pendant deux années. On dit, en botanique, plante bisannuelle, celle qui pousse des feuilles la première année, fructifie et meurt la seconde (ex. Columella biennis, Bryum bimum); racine bisannuelle, celle qui ne meurt que la seconde année de son développement (ex. Daucus Carotta); feuilles bisannuelles, d'après Candolle, celles qui tombent la seconde année, après la pousse des nouvelles feuilles (ex. Quercus Ilex). On désigne les plantes bisannuelles par le signe de Mars, ,, parce que cette planète emploie deux années à accomplir sa révolution.

BISDECEMPONCTUÉ, adj., bisdecempunctatus; qui est marqué de vingt points colorés sur un fond d'une autre teinte. Ex. Coccinella

bisdecempunctata.

BISDÉCIMAL, adj., bisdecimalis (bis, deux, decem, dix). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Hauy, à un prisme à dix pans, qui est terminé par des sommets à cinq faces. Ex. Arsenic sulfuré bisdécimal.

BISEAU, s. m. Les cristallographes appellent ainsi l'ensemble de deux faces adjacentes, qui remplacent une arète, un angle ou une face de la forme dominante d'un cristal.

BISEL, s. m. On donne ce nom aux sursels qui contiennent deux fois autant d'acide que les sels simples, pour la même quantité de base, et quelquesois aussi aux soussels qui, pour une même quantité d'acide, contiennent deux sois autant de base.

BISÉLÉNIATE, s. m., biselenias. Epithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des

sursels dans lesquels l'oxigene de l'acide sélénique est multiple par deux de celui de la base.

BISÉLÉNITE, s. m., biselenis. Epithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sursels dans lesquels l'oxigène de l'acide sélénieux est multiple par deux de celui de la base.

BISÉLÉNIURE, s. m., biseleniuretum. Nom donné à une combinaison de sélénium avec un autre corps simple, dans laquelle le sélénium est en proportion double de celle qué contient une autre combinaison de

ces deux mêmes corps.

BISELLEMENT, s. m. En cristallographie, on appelle ainsi un retranchement fait à la forme primitive d'un minéral, et d'où il résulte que les parties retranchées sont remplacées par deux faces adjacentes, en biseau.

BISEQUE, adj., bissectus (bis, deux, seco, couper). On donne cette épithète à un insecte dont le tronc et la tête ne sont pas séparés l'un de l'autre par une suture, en sorte que le corps de l'animal semble formé de deux pièces seulement (ex. Aranea). Kirby appelle l'alitronc biséqué, quand il est susceptible de se séparer en deux segmens (ex. Coléoptères lamellicornes).

BISÉRIAL, adj., biserialis; doppelreihig (all.). La Sepia biserialis est ainsi appelée parce que les suçoirs de ses appendices tentaculaires sont

disposés sur deux rangs.

BISÉRIATION, adj., biseriatio (bis, deux, series, série). L.-C. Richard employait ce terme pour désigner la disposition des graines dans le péricarpe, quand elles y sont rangées sur deux séries.

BISÉRIÉ, adj., biseriatus; qui est disposé sur deux rangs ou lignes longitudinales, comme les ovules d'une loge polyovulée (ex. Iris germanica); qui est disposé sur deux rangées concentriques, comme les squamellules d'une aigrette de Synanthérée, ou comme les squames du péricline autour de la calathide de certaines plantes appartenant à cette famille.

BISÉTACÉS, adj. et s. m. pl., Bisetacei. Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Entomostracés, comprenant ceux dont l'abdomen se termine par deux soies.

BISÉTIGÈRE, adj., bisetigerus; zweiborstig (all.) (bis, deux, seta, soie, gero, porter); qui porte deux soies, comme les antennes intermédiaires des Crangons et des Pandalus.

peu usité, qu'on emploie pour désigner un corps organisé qui réunit les deux sexes sur un même individu.

BISEXUEL, adj., bisexualis, bisexuinus (bis, deux, sexus, sexe). Se dit d'une plante qui a les deux sexes réunis dans une même sleur, et alors le mot est synonyshe de hermaphrodite, ou qui les porte séparés sur un même individu, et alors il est synonyme de monoïque.

BISILLONNÉ, adj., bisulcatus; qui est marqué de deux sillous, comme le fruit du Veronica officinalis.

· BISINUÉ, adj., bisinuatus (bis, deux, sinus, échancrure). Une coquille (Terebratula bisinuata) est ainsi appelée parce qu'elle offre deux plis en dessus.

BISIPHITE, adj., bisiphites (bis, deux, sipho, siphon). Epithète donnée à une coquille polythalame qui est munie de deux siphons. Ex. Nau-

tilus bisiphites.

BISMUTH, s. m., bismuthum, wismuthum, marcasita. Métal solide, déjà mentionné par Agricola, et dont les propriétés ont été successivement étudiées par Pott, Geoffroy, Berzelius, Lagerhielm et J. Davy.

BISMUTHIDES, adj. et s. m. pl., Bismuthides. Nom donné par C. Pauquy à une famille de corps pondératibles, par Beudant à une famille de minéraux, ayant pour type le Bismuth.

BISMUTHIFÈRE, adj., bismuthiferus. Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Hauy,
à des minéraux qui contiennent accidentellement du bismuth. Ex. Tel-

lure sélénié bismuthifère.

BISMUTHIQUE, adj., bismuthicus;
Dans sa nomenclature chimique,
Berzelius appelle oxide bismuthique
le second degré d'oxidation du bismuth, et sels bismuthiques, cent
qui ont pour base cet oxide.

bisoctosexvigesimalis. Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal qui présente quarante-deux faces. Ex. Idocrase

bisoctosexvigésimal.

BISPATHELLÉ, adj., bispathellatus; qui est composé de deux spathelles, comme la glume du Triticum sativum.

BISPATHELLULE, adj., bispathellulatus; qui est formé de deux spathellules, comme la glumelle de

l'Agrostis dulcis.

BISPÉNIENS, adj. et s. m. pl., Bispenii (bis, deux, penis, verge). Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Reptiles, comprenant ceux dont les mâles ont le pénis double.

BISQUINDÉCIMAL, adj., bisquindecimalis. Epithète donnée, dans
la nomenclature minéralogique de
Haüy, à un prisme à neuf pans, avec
un sommet à six faces et l'autre à
quinze. Ex. Tourmaline bisquindécimale.

BISSEPTEMPUSTULÉ, adj., bisseptempustulatus (bis, deux, septem,
sept, pustula, pustule); qui est
marqué de quatorze points rouges
sur un fond d'une autre couleurs

Ex. Coccinella bisseptempustulata.

cimalis (bis, deux, sex, six, decem, dix). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un prisme à seize pans, terminé par des sommets à neuf faces. Ex. Etain oxidé bissexdécimal.

bissoustractif, adj., bissustractivus. Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dans le signe duquel un des exposans est moindre de deux unités que la somme des autres. Ex. Baryte sulfatée bissoustractive.

Nom donné à un sursel dans lequel la proportion de l'acide stéarique est multiple par deux de celle qui existe dans le sel considéré comme neutre.

Epithète donnée, par les botanistes, au pétiole, quand il est muni de deux stipelles. Ex. Indigofera monophylla.

BISTOURNÉ, adj., tortuosus. Se dit d'un corps qui est contourné sur lui-même, comme la coquille de l'Arca tortuosa.

BISTRIÉ, adj., bistriatus (bis, deux, stria, strie), qui est marqué de deux stries, comme le Buccinum bistriatum, entre deux grosses strics duquel s'en trouvent cinq ou six autres plus fines; ou l'Haliotis bistriata, dont la coquille offre des stries transversales doubles.

BISULCES, adj. et s. m. pl., Bisulci, Bisulca (bisulcus, fourchu). Nom donné par Blumenbach et Illiger à un ordre de mammisères comprenant ceux qui ont le pied partagé extérieurement en deux sabots.

sulpharsenias. Nom donné par Berzelius à des sulfosels qui contiennent deux fois autant de sulfide arsenique que le sel neutre:

. BISULFARSENITE, s. m., bisulph-

des sulfosels qui contiennent deux fois autant de sulfide arsénieux que le sel neutre.

BISULFATE, s. m., bisulphas. Dans la nomenclature chimique de Berzelius, ce nom est donné à des sursels dans lesquels l'oxigène de l'acide sulfurique est multiple par deux de celui de la base.

BISULFITE, s. m., bisulphis. Berzelius donne ce nom à des sursels dans lesquels l'oxigène de l'acide sulfureux est multiple par deux de celui de la base.

BISULFOBASIQUE, adj., bisulphobasicus. Épithète donnée par Berzelius à des sels haloïdes qui sont combinés avec une quantité de sulfosel multiple par deux de la leur. Ex. Chlorure hydrargyrique bisulfobasique.

BISULFOMOLYBDATE, s. m., bisulphomolybdas. Nom sous lequel Berzelius désigne des sulfosels qui contiennent deux fois autant de sulfide molybdique que le sel neutre de la même base.

BISULFOTUNGSTATE, s. m., bisulphotungstas. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sulfosels qui contiennent deux fois autant de sulfide tungstique que le sel neutre de la même base.

BISULFURE, s. m., bisulphuretum. Nom donné à une combinaison de soufre avec un autre corps simple, dans laquelle le soufre est en proportion double de celle que contient une autre combinaison des deux mêmes corps.

BISUNIBINAIRE, adj., bisunibinarius (bis, deux, unus, un, binus, double). Nom donné, dans la nomenclature minérologique de Haüy, à un cristal résultant de quatre décroissemens, dont deux par une seule rangée et les deux autres par deux rangées. Ex. Baryte sulfatée bisunibi-

BISUNISÉNAIRE, adj., bisunisenarius (bis, deux, unus, un, sex, six). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal résultant de trois décroissemens, dont deux par une seule et un par six rangées. Ex. Chaux carbonatée bisunisénaire.

BISUNITAIRE, adj., bisunitarius (bis, deux, unus, un). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal produit en vertu de deux décroissemens par une seule rangée. Ex. Strontiane sulfatée bisuniternaire.

BITARTRATE, adj., bitartras. Nom donné à des sursels qui contiennent deux fois autant d'acide tartrique que les sels neutres des mêmes bases.

BITERNÉ, adj., biternatus, duplicato-ternatus; doppeltdreizählig (all.) Les botanistes donnent cette épithète aux feuilles dont le pétiole commun se termine par trois pétioles secondaires dont chacun porte trois folioles. Ex. Loranthus biternatus, Lardizabala biternata.

BITESTACÉ, adj., bitestaceus (bis, deux, testa, coquille). Adanson appelait ainsi les coquilles univalves operculées, parce qu'il comparait l'opercule à la valve plate et operculiforme de certaines bivalves.

BITESTACÉS, adj. et s. m. pl., Bitestacea. Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Crustacés entomostracés, comprenant ceux dont le corps est renfermé dans un test bivalve. Voyez Ostracins.

BITRIFLORE, adj., bitriflorus. Épithète donnée par H. Cassini à la couronne des Synanthérées, quand elle se compose de deux à trois seurs.

BITUBERCULÉ, adj., bitubercularis, bituberculatus (bis, deux, tuberculum, tubercule); qui offre deux

tubercules. Epithète donnée à des coquilles qui présentent deux tubercules sur le dos de chacun de leurs tours (ex. Ranella bitubercularis), dont les deux derniers tours offrent chacun deux rangées de tubercules pointus (ex. Purpura bituberculata), ou qui sont hérissées de tubercules et dont le dernier tour en supporte deux plus gros et d'une autre forme (ex. Strombus bituberculatus); à des insectes qui ont deux tubercules charnus sur l'abdomen (ex. Aranea bituberculata), ou qui en présentent un au dessous de chaque antenne (ex. Chennium bitubérculatum).

BITUMINEUX, adj., bituminosus; erdpechartig(all.) (bitumen, bitume); qui a les qualités et entr'autres l'odeur du bitume. Ex. Calcaire bitumineux.

ferus (bitumen, bitume, fero, porter); qui est imprégné de bitume (ex. Chaux carbonatée bituminifère), ou qui exhale une odeur de bitume par l'action du feu (ex. Mercure sulfuré bituminifère).

BITUMINISATION, s. f., bituminisatio. Conversion des matières or-

ganiques en bitume.

BITUNGSTATE, s. m., bitungstas. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sursels dans lesquels l'oxigène de l'acide tungstique est multiple par deux de celui de la base.

BITUNIQUÉ, adj., bitunicatus (bis, deux, tunica, tunique); qui est revêtu de deux enveloppes.

BIURATE, s. m., biuras. Nom donné à des sursels qui contiennent deux fois autant d'acide urique que les sels neutres des mêmes bases.

klappig (all.) (bis, deux, valva, valve); qui a deux valves ou deux battans, comme la capsule du Microlicia bivalvis, le noyau du Prunus, la silique du Roemeria bival-

plantes au moyen de bourgeons.

BLASTOGRAPHIE, s. f., blasto-graphia (βλαστὸς, bourgeon, γράφω, écrire). Dupetit - Thouars appelle ainsi une partie de la botanique qui a pour objet la considération du bourgeon, qui en détermine l'apparence, l'essence et le développement.

BLASTOPHORE, s. m., blastophorus (βλαστὸς, bourgeon, φέρω, porter). Nom donué par L.-C. Richard à la partie d'un embryon à grosse radicule qui porte le blaste.

BLASTOSPORES, adj. et s. m. pl., Blastosporæ (βλαστὸς, rejeton, σπόρα, semence). Nom donné par Reichenbach à une section de l'ordre des Lichens gymnospores, comprenant les deux familles des Pulvérariées et des Coniocarpées.

BLATFAIRES, adj. et s. m. pl., Blattariæ. Sous ce nom, Latreille, Eichwald, Ficinus, Carus et Goldfuss désignent une famille de l'ordre des insectes Orthoptères, qui a pour type le genre Blatta.

BLECHNOIDES, adj. et s. f. pl., Blechnoïdeæ. Nom donné par G.-F. Kaulfuss à une section de la tribu des Polypodiacées, qui a pour type le genre Blechnum.

BLÈME, adj., pallidus, exalbidus; bleich (all.); bleak (angl.); smorto (it.). Synonyme de pale (voyez ce mot), qui ne se dit guère qu'en parlant de la couleur du visage de l'homme : teint bléme.

BLENDE, s. f. (de l'allemand blenden, tromper). Quelques minéralogistes, Hausmann, Mohs, Breithaupt, ont proposé de donner ce nom aux sulfures métalliques privés de l'éclat métallique, comme celui de zinc, qui le porte d'une manière spéciale, et qui le doit à ce qu'ayant l'apparence du sulfure de plomb, il en impose aisément aux mineurs peu expérimentés.

BLENNIOIDES, adj. ct s. m. pl.,

Blennioides. Nom donné par Blainville à une famille de la classe des poissons, qui a pour type le genre Blennius.

BLÉPHARE, s. m., blepharon, blephara (βλέφαρον, paupière). Link désigne ainsi les cils ou dents qui bordent quelquefois le péristome de l'urne des mousses.

BLÉPHAROGLOTTE, adj., blepharoglottis (βλίφαρον, paupière, γλωττὶς,
langue). Une plante (Orchis blepharoglottis) est ainsi nommée parce que
la lèvre de son nectaire forme une
languette garnie de poils.

BLÉPHAROPHORE, adject., blepharophorus (βλέφαρον, paupière,
φέρω, porter). Le Paspalus blepharophorus est appelé ainsi à cause de ses
feuilles, qui sont ciliées sur les bords.

cation particulière que subit le parenchyme de certains fruits charnus, et qui paraît consister tantôt en un phénomène de simple maturation, et tantôt en un véritable commencement de putréfaction. On l'observe surtout dans les familles des Pomacées et des Ebénacées, parfois aussi dans celles des Annonées et des Vacciniées. Certains fruits, tels que ceux du sorbier, du néflier et du diospyros, ne peuvent être mangés qu'après qu'ils l'ont subie.

BLET, adj., teig (all.); solf (angl); fracido (it.). Épithète donnée aux fruits qui ont subi l'altération spéciale appelée blessissement. Voyez ce mot.

BLETISSURE. Voyez Blessisse-

BLEU, adj. et s. m., cæruleus, cyaneus; χυανός, χυάνειος, χυάνειος, χυάνειος, χυάνειος, χυάνειος, κυάνειος, κυάνειος, κυάνειος, κυάνειος, κυάνειος, κυάνειος, κυάνειος, blau (all.); blue (angl.); turchino (it.). L'une des sept couleurs primitives. On distingue le bleu en général (ex. Gobius cæruleus, Passiflora cærulea, Χγ-phidium cæmleum), le bleu foncé (ex. Agaricus cyaneus, Æquorea

cyanea, Turnus cyanus), le bleu céleste ou azuré, qui est vif, mais un peu clair (ex. Eupatorium cœlestinum), voyez Azuré; le bleu pâle, tirant sur le gris (ex. Gonotrichium cæsium). Très-souvent on exprime l'idée de bleu par le nom d'un objet qui porte cette couleur (ex. Trochilus lazulus, Psittacus ultramarinus, Actinecta ultramarina, Helops amethystinus, Trochilus saphirinus, Porphyrio hyacinthicus, etc.)

BLEUATRE, adj., cærulescens, cærulans, cærulatus, subcæruleus, cœlestinus; zvavitis; bläulich, blassblau (all.); bluish (angl.); qui est d'un bleu pâle. Ex. Edolius cœrulescens, Acrydium cærulans, Praniza cærulata, Sylvia subcærulea.

BLEUISSANT, adj., cyanescens; qui tend à devenir bleu. Le Boletus cyanescens et quelques autres bolets, quand on les coupe, deviennent d'un beau bleu sur la tranche, phénomène qui a été remarqué d'abord par Bonnet, et depuis étudié avec soin par Saladin et Macaire.

BLEUISSEMENT, s. m. Passage d'une couleur au bleu.

BLOC, s. m., Klotz (all.); lump (angl.); rocchio (it.). Masse de roches cohérentes, qu'on trouve sur le sol, enfoncées dans d'autres masses d'une nature et d'une texture différentes, et qui ont un volume considérable.

BODIANITES, adj. et s. m. pl., Bodianites. La treille désigne sous ce nom une tribu de la famille des poissons Sparoïdes, qui a pour type le genre Bodianus.

BOEHMÉRIÉES adj. et s. f. pl., Boehmerieæ. Nom donné par A. Richard à un groupe de la famille des Urticées, qui a pour type le genre Boehmeria.

BOEMYCÉES, adject. et s. f. pl., Boemyceæ. Sous ce nom, Fee désigne une tribu de la famille des Lichens, ayant pour type le genre Boemyces. Voyez Bæomicées.

BOIDES, adj. et s. m. pl., Boida. Nom donné par J.-E. Gray à une famille de l'ordre des Reptiles ophidiens, qui a pour type le genre Boa.

BOIS, s. m., lignum; ξύλον; Holz (all.); wood (angl.); legno (it.). Ce mot a plusieurs significations: 1º en botanique, on appelle bois, en général, le corps ligneux ou toute partie d'un végétal dont la consistance est ferme. Strictement parlant, on ne donne ce nom qu'à la portion du corps ligneux lui-même qui a acquis toute sa dureté, comme le centre des Dicotylédones et la circonférence des Monocotylédones. 2º En zoologie, on nomme bois les cornes solides et couvertes de peau qui garnissent la tête de certains ruminans, soit qu'elles persistent toujours, comme dans la girafe, soit qu'elles tombent à une certaine époque de l'année, pour renaître à une autre, comme celles du cerf, du daim, du chevreuil, du renne, de l'élan.

BOITE A SAVONNETTE, s. f., capsula circumscissa. Nom donné quelquefois, à cause de sa forme, à une capsule bivalve qui s'ouvre transversalement, comme le meuble auquel on l'a comparée. Ex. Hyoscyamus.

BOLETATE, s. m., boletas. Genre de sels (schwammsaure Salze, all.) qui résultent de la combinaison de l'acide bolétique avec les bases salifiables.

BOLÉTIFORME, adj., boletiformis (boletus, bolet, forma, forme). Epithète donnée à quelques polypiers qui ont un peu de ressemblance avec des bolets. Ex. Pavonia boletiformis, Alcyonium boletiforme.

BOLÉTIQUE, adj., boleticus. Nom donné par Braconnot à un acide particulier (Schwammsäure, all.), qu'il a découvert dans le Boletus pseudo-

igniarius.

BOLÉTOIDES, adj. et s. m. pl., Boletoïdes. Nom donné par Persoon à une division de la classe des champignons, qui a pour type le genre Boletus.

BOLETS, s. m. pl., Boleti. Marquis donne ce nom à un groupe de la famille des Champignons hyménothéciens, ayant le genre Boletus pour

type.

BOLIDE, s. m., bolis, globus ardens; Feuerkugel (all.); fire ball (angl.). On appelle ainsi des météores ignés, assez fréquens, qui consistent en des masses de seu traversant ou paraissant traverser l'atmosphère avec une grande rapidité.

BOMBACÉES, adj. et s. f. pl., Bombaceæ. Nom donné par Kunth à une famille de plantes, qui a pour

type le genre Bombax.

BOMBIATE, s. m., bombias. Sel produit par la combinaison de l'acide bombique avec une base salifiable.

BOMBICIQUE. Voyez Bombique.

m. pl., Bombinatoroïdea. Nom donné par P.-F. Fitzinger à une famille de reptiles batraciens, ayant pour type le genre Bombinator.

BOMBIQUE, adj. Nom donné par Chaussier à un acide particulier, (Raupensäure, Seidenwürmersäure, all.), qu'il a trouvé dans le ver à soie, et dont l'existence est encore

problématique.

BOMBOMYDES, adj. et s. f. pl., Bombonydes (βόμβος, bourdonne-ment, μυῖα, mouche). Nom donné par Robineau-Desvoidy à une section de la famille des Myodaires Calypté-rées, comprenant des espèces qui font entendre un fort bourdonnement durant le vol.

BOMBYCIDES, adj. et s. m. pl., Bombycida. Leach désigne ainsi la samille des Bombycites. Voyez ce mot.

BOMBYCITES, adj. et s. m. pl.,

Bombycites. Nom donné par Cuvier, Lamarck, Latreille, Goldfuss, Eichwald, Ficinus et Carus à une famille ou tribu de Lépidoptères nocturnes, qui a pour type le genre Bombyx.

BOMBYCIVORE, adj., bombycivorus (bombyx, bombyx, voro, dévorer); qui vit dans les chenilles de Bombyx. Ex. Salia bombycivora.

BOMBYLIAIRES, adj. et s. m. pl., Bombyliarii. Eichwald et Wiede-mann appellent ainsi une tribu de la famille des Diptères tanystomes, ayant pour type le genre Bombylius.

BOMBYLIDES, adj. et s. m. pl., Bombylidæ. Leach donne ce nom à la famille des Bombyliers. Voyez ce

mot.

BOMBYLIERS, adj. et s. m. pl., Bombyliarii. Nom sous lequel Lamarck et Latreille désignent une famille de l'ordre des Diptères, ou une tribu de la samille des Tanystomes, ayant pour type le genre Bombylius.

BOMBYLIES, adj. et s. f. pl., Bombylia. Nom donné par J. Macquart à la famille des Bombyliers.

Voyez ce mot.

BOMBYLIIFÈRE, adj., bombyliiferus. Une plante (Ophrys bombyliifera) a été nommée ainsi parce que ses sleurs représentent l'espèce de mouche connue sous le nom de Bombylius.

BONNET, s. f., pileus. Les ornithologistes appellent ainsi toute la surface du dessus de la tête des oiseaux, depuis la base du bec jusqu'à

BONNÉTIÉES, adj. et s. f. pl., Bonnetieæ. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Ternstroemiacées, qui a pour type lè genre

Bonnetia.

BOOPIDÉES, adj. et s. f. pl. H. Cassini a proposé de désigner ainsi, à cause du genre Boopis qu'elle renferme, la famille des plantes à la-

quelle L.-C. Richard a donné celui de Calycérées.

BOOPS, adj., boops (βοῦς, bœuf, âψ, œil); qui a des yeux très-grands eu égard à sa taille. Ex. Cheilodipte-

rus boops.

BORACIQUE, adj. Épithète donnée autrefois à l'acide borique, parce qu'on le retire du borax. La magnésie boratée est nommée spath boracique par quelques minéralogistes.

BORASSÉES, adj. et s. f. pl., Borasseæ. Nom sous lequel Martius désigne une tribu de la famille des Palmiers, qui a pour type le genre Bo-

rassus.

BORATE, s. m., boras. Genre de sels (boraxsaure Salze, all.), qui résultent de la combinaison de l'acide borique avec les bases salifiables.

BORATÉ, adj. Les minéralogistes de l'école d'Haüy disent qu'une base est boratée quand elle est combinée avec de l'acide borique. Ex. Magné-

sie boratée.

BORD, s. m., margo; Rand (all.); edge (angl.); orlo, bordo, margine (it.). On appelle ainsi, d'une manière générale, la lisière qui joint les deux faces des parties planes, et qui en dessine le contour, soit qu'elle n'offre rien de spécial, soit qu'elle se fasse remarquer par son mode de coloration. Les conchyliologistes donnent ce nom à la terminaison inférieure de la coquille, ou à ce qui en forme l'orifice.

BORDANT, adj., marginans. Cette épithète est donnée, par les botanistes, à l'aigrette d'un achaine, quaud elle ne constitue qu'un léger rebord membraneux.

BORDÉ, adj., marginatus, marginalis, marginulatus, limbatus; gerandet, gesiumt, eingefasst (all.); edged (angl.); orlato, marginato (it.). Se dit: 1° en minéralogie, d'un cuhe dont chaque bord est remplacé par deux sacettes très-inclinées sur les

faces adjacentes, de sorte que leur assemblage semble former une bordure autour de ces faces (ex. Chaux fluatée bordée); 2° en botanique, d'une plante dont le bord des feuilles se fait remarquer par son épaississement (ex. Chætanthera limbata), par sa nature scarrieus (ex. Loranthus marginatus), par des poils blanes qui le garnissent (ex. Leptospermum marginatum), ou parce que c'est presque uniquement auprès de lui que se trouvent placés des sores solitaires (ex. Polypodium marginale); 3° en zoologie, d'une surface dont le bord diffère du reste, soit par sa substance, comme la lunule d'une coquille bivalve, quand elle est limitée par un bourrelet saillant, et le bord supérieur des tours d'une coquille univalve, lorsqu'il est un peu épais; soit par sa forme, comme le corselet des Boucliers, dont les côtés sont relevés; soit par sa coloration, distérente de celle du reste, comme dans l'Arara marginata, qui a les couvertures des ailes bleues et bordées de jaune, le Labrus marginalis, dont les nageoires dorsale et pectorales sont bordées de roux, la Blatta marginata, qui a les élytres noires et bordées de blanc, le Glomeris limbatus, qui est noir, à bords jaunes, le Dasypogon limbatus, qui a le thorax bordé de jaune.

BORDURE, s. f. H. Cassini donne ce nom aux bords de la squame du péricline des Synanthérées, quand ils sont d'une autre nature que la partie moyenne, la différence étant notable et la transition brusque.

BORE, s. m., bora, boracium, borium, boron; Boron, Boraxstoff (all.); boro (it.). Corps simple, qui a été découvert en 1808 par Gay-Lussac et Thénard, et dont l'existence avait été soupçonnée dès 1807 par Davy, d'après quelques expériences galvaniques.

BORÉ, adj., boratus; qui contient du bore. Davy admet un gaz hydro-gène boré, que L. Gmelin a cru observer aussi, mais dont l'existence est encore problématique. Voyez Boruré.

BOREAL, adj., borealis, psychodes; àparixòs; pördlich (all.); northern (angl.); boreale (it.). On appelle ainsi: 1º en astronomie, tout ce qui se trouve au nord de la ligne équinoxiale, comme le pôle boréal et les constellations boréales, qui sont, parmi les zodiacales, le Bélier, le Taureau, les Gémeaux, l'Ecrevisse, le Lion et la Vierge. 2º En physique, le magnétisme boréal est celui qui domine dans la partie boréale du globe terrestre. On nomme Aurore boréale, aurora borealis s. septentrionalis, lumen boreale, lucula borealis, lux borea; Nordschein, Polarlicht (all.); northern light (angl.), un phénomène lumineux qui s'observe dans l'un et l'autre hémisphère, vers les pôles, et dont on a donné plusieurs explications, dont aucune n'est complètement satisfaisante. 3° En histoire naturelle, l'épithète de boréal est donnée à des plantes qui croissent dans les contrées septentrionales des deux mondes (ex. Linnea borealis, Galium boreale, Alyssum hyperboreum, Orchis psychodes), ou à des animaux qui vivent dans le nord (ex. Stellerus borealis). Voyez Algide, Glacial et Hyperboréen.

BORICO-ALUMINIQUE. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel borique avec un sel aluminique. Ex. Fluorure borico-aluminique (fluoborate d'alumine).

BORICO-AMMONIQUE, adj., borico-ammonicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel borique avec un sel ammonique. Ex. Fluorure borico-ammonique (fluoborate d'ammoniaque).

BORICO-BARYTIQUE, adj., borico-baryticus. Nom donné, dans la
nomenclature chimique de Berzelius,
à des sels doubles qui sont produits
par la combinaison d'un sel borique
avec un sel barytique. Ex. Fluorure
borico-barytique (fluoborate de baryte).

BORICO-CALCIQUE, adj., borico-calcicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel borique avec un sel calcique. Ex. Fluorure borico-calcique (fluoborate de chaux).

BORICO-CUIVRIQUE, adj., borico-cupricus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui sont produits par la combinaison d'un sel borique avec un sel cuivrique. Ex. Fluorure borico-cuivrique (fluoborate de cuivre).

BORICO-LITHIQUE, adj., boricolithicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel borique avec un sel lithique. Ex. Fluorure borico-lithique (fluoborate de lithine).

BORICO-MAGNÉSIQUE, adj., borico-magnesicus. Nom donné, dans
la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de
la combinaison d'un sel borique avec
un sel magnésique. Ex. Fluorure borico-magnésique (fluoborate de magnésie).

BORICO-PLOMBIQUE, adj., borico-plumbicus. Nom donné, dans
la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de
la combinaison d'un sel borique avec
un sel plombique. Ex. Fluorure
borico-plombique (fluoborate de
plomb).

BORICO-POTASSIQUE, adj., borico-potassicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel borique avec un sel potassique. Ex. Tartrate borico-potassique.

BORICO-SODIQUE, adj., boricosodicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un
sel double qui résulte de la combinaison d'un sel borique avec un sel
sodique. Ex. Fluorure borico-sodi-

que (fluoborate de soude).

BORICO-STRONTIQUE, adj., borico-stronticus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel borique avec un sel strontique. Ex. Fluorure boricostrontique (fluoborate de strontiane).

BORICO-YTTRIQUE, adj., boricoyttricus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un
sel double qui résulte de la combinaison d'un sel borique avec un sel
yttrique. Ex. Fluorure borico-yttrique (fluoborate d'yttria).

BORICO-ZINCIQUE, adj., boricozincicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double qui résulte de la combinaison d'un sel borique avec un sel zincique. Ex. Fluorure borico-zin-

cique (fluoborate de zinc).

BORIDES, s. m. pl., Borides. Nom donné par C. Pauquy à une famille de corps poudérables ayant le bore pour type, par Ampère à un genre de corps simples qui comprend le bore et le silicium, par Beudant à une famille de minéraux, dans laquelle il range l'acide borique et ses diverses combinaisons.

BORIQUE, adj., boricus. Épithète donnée à un acide (Boraxsäure, all.), qui résulte de la combinaison du bore avec l'oxigène, et qui a été décou-

vert par Homberg, en 1702. Berzelius appelle chloride borique (Chlorboron, all.), la combinaison du chlore avec le bore, sulfide borique (Sehwefelboron, all.), celle de ce dernier corps avec le soufre, et fluoride borique (Fluorboron, all.), celle avec le fluor, ou l'acide fluoborique d'autres chimistes.

BORO-FLUORURE, s. m., borofluoruretum; Fluorboronfluormetall, (all.). Composé qui résulte de la combinaison du bore et du fluor avec un métal électro-positif, ou de celle d'un fluorure métallique avec le fluoride borique.

BÓRONIÉES, adj. et s. f. pl., Boronieæ. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Diosmées, qui a pour type le genre Bozonia.

BOROSILICIQUE, adj., berosikcicus. Berzelius, dans sa nomenclature chimique, appelle fluoride borosilicique (Fluorborfluorkiesel, all.), une combinaison de fluoride borique et de fluoride silicique.

BORRAGINÉES, adj. et s. f. pl., Borragineæ. Nom d'une famille de plantes, établie par Jussieu, qui a pour type le genre Borrago.

BORURE, s. m., boruretum. Composé qui résulte de la combinaison du bore avec un autre corps simple.

BORURÉ, adj., boruretus; qui contient du bore. L. Gmelin croit avoir obtenu un gaz hydrogène boruré (Boronwasserstoffgas, all.), c'est-à-dire tenant du bore en disso-lution.

BOSSE, s. f., gibbostlas, gibba, gibbus, tuber, umbo; Buckel, Höcker (all.); bunch (angl.); gobba (it.). Ce terme est employé: 1° en botanique. Mirbel appelle ainsi des appendices en forme de petits sacs renversés, qu'on trouve à l'entrée de plusieurs corolles (ex. Borrago officinalis), et à l'éperon, quand il est très-court et obtus. 2° En zoologie, on donne ce nom à des proé-

minences arrondies qui s'élèvent au dessus d'une surface quelconque. Kirby appelle bosses deux protubérances mobiles, surmontées d'une épine, dont le prothorax des Macro-

pus est armé.

BOSSELE, adj., torosus, torulosus, umbonatus, gibberosus; gebückelt (all.); crimpled (angl.); imbossato (it.). Se dit d'un corps cylindrique qui est relevé ou renslé çà et
là en bosselures. Les Crassatella gibbosula, Dothidea gibberosula, Strombus gibberulus, Buccinum gibbosulum, Cytherea umbonella, sont des
coquilles plus ou moins renslées et
comme bossues. Le Geodia gibberosa
est un polypier tubériforme. Le Clidesmia umbonata a des seuilles qui
offrent eu dessus des soies renslées à
leur hase.

BOSSETTE, s. f. Nom vulgaire qu'on donne aux deux tubercules qui paraissent, à l'âge d'environ six mois,

sur l'os frontal du faon.

BOSSU, adj., gibbus, gibbius, gibbosus; hochgewölbt, höckerig (all.); gibbous (angl.); gobbo (it.). Se dit, en général, d'un animal qui a le dos très-convexe et en forme de hosse (ex. Ostracion gibbosus, Emys gibba, Diacope gibbus). Quelques coquilles ont reçu cette épithète parce qu'elles sont comme renfiées (ex. Cytherea gibbia, Bulla gibbosa). Les entomologistes l'appliquent au corselet des insectes, quand il est élevé et très-convexe (ex. quelques Buprestes).

BOSTRICHINS, adj. et s. m. pl., Bostrichini. Nom donné par Latreille, Goldfuss, Eichwald, Ficinus et Carus à une tribu de la famille des coléoptères Xylophages, qui a pour

type le genre Bostrichus.

BOSTRICHOPODES, adj. et s. m. pl., Bostrychopoda (βόστρυχος, boucle de cheveux, ποῦς, pied). Menke désigne la classe des Cirripèdes sous ce nom, à cause de la forme des pieds des animaux qu'elle reuferme.

BOTANIQUE, s. f., botanica, botanice, res herbaria; Pflanzenkunde, Gewächskunde, Kräuterkunde (all.); botany (angl.) (βοτάνη, herbe). Science qui a pour objet la connaissance des végétaux, de leurs caractères, de leurs différences et de leur

classification méthodique,

BOTANIQUE, adj., botanicus; βοτανικός; qui a rapport aux plantes.
La géographie botanique est l'étude
méthodique des faits relatifs à la distribution des végétaux sur le globe,
et des lois plus ou moins générales
qu'on peut en déduire. Candolle appelle région botanique l'espace qui,
si l'on fait abstraction des espèces
introduites à dessein ou par hasard,
offre un certain nombre de plantes
qui lui sont particulières et qu'on
peut considérer comme en étant véritablement aborigènes.

BOTANISTE, s. m., botanista, botanicus; βοτανιστής. Naturaliste qui se livre à l'étude de la botanique,

qui possède cette science.

BÔTANOGRAPHIQUE, adj., botanographicus (βοτάνη, herbe, γράφω,
écrire). Se dit d'un ouvrage destiné
à la description d'un certain nombre
de plantes.

BOTANOLOGIE, s. f., botanologia (βοτάνη, herbe, λόγος, discours). Sy-

nonyme inusité de Botanique.

BOTANOPHAGE, adj., botanophagus (βοτάνη, herbe, φάγω, manger). Nom donné par Robineau Desvoidy aux Myodaires Calyptérées dont les larves vivent de matières végétales.

BOTELLIFÈRE, adj., botelliferus (botellus, saucisse, fero, porter). Une éponge (Spongia botellifera) est ainsi appelée parce qu'elle a des rameaux droits, tuberculeux et bouillonnés, qu'on a comparés à des saucisses. Voyez Allantophore.

BOTHROCÉPHALES, adj. et a. m.

pl., Bothrocephala (βόθρος, trou, κεφαλή, tête). Nom donné par Blain-ville à un ordre de la classe des Suban-nélidaires, comprenant ceux dont le renslement céphalique est pourvu de fossettes plus ou moins profondes.

BOTRYLLAGES, adj. et s. m. pl., Botryllacea. Nom donné par Menke à une famille de l'ordre des Tuniciers Téthyes, qui a pour type le genre

Botryllus.

BOTRYLLAIRES, adj. et s. m. pl., Botryllaria. Nom donné par Lamarck à un ordre de la classe des Tuniciers, qui a pour type le genre Botryllus.

BOTRYLLIDES, adj. et s. f. pl., Botryllidea. G.-S. Macleay désigne sous ce nom une famille de la classe des Tuniciers, comprenant les Téthyes composées de Savigny, et ayant

le genre Botryllus pour type.

BOTRYOIDE, adj., botryoides; βοτρύωδης (βότρυς, raisin). Se dit: 1° en minéralogie, d'un minéral ayant la forme de grains qui imitent une grappe de raisin par leur disposition (ex. Chaux boratée siliceuse botryoïde); 2° en botanique et en zoologie, d'une cryptogame (Lepraria botryoïdes) qui a ses globules disposés presque en forme de chapelet, et d'une, éponge rameuse (Spongia botryoïdes) dont les lobules sont ovales et diffus.

BOTRYTIDÉES, adj. et s. f. pl., Botrytideæ. Nom donné par Frics et par Ad. Brongniart à un groupe de la tribu des Mucédinées, qui a pour type

le genre Botrytis.

BOUCHE, s. f., os; orouz; Mund (all.); mouth (angl.); bocca (it.). Orifice du canal alimentaire, par lequel les animaux introduisent dans leur corps les substances dont ils se nourrissent. Ouverture des coquilles univalves, qui livre passage au corps de l'animal. Dans le langage vulgaire le mot de bouche est pris dans une acception moins générale, ou du moins appliqué d'une manièce fort arbitraire,

Ainsi on dit la bouche de l'homme, du cheval, du mulet, de l'âne, du bœuf, du chameau, de l'éléphant, et en général des bêtes de somme et d'attelage; mais on dit la gueule (Maul, all.) d'un chien, d'un loup, d'un chat, d'un lion, d'un crocodile; d'un lézard, d'un serpent, d'une vipère, d'un brochet, d'une truite. Cependant on dit aussi la bouche d'un saumon, d'une carpe, d'une grenouille. Il paraîtrait que le mot de gueule entraîne plus que celui de bouche l'idée de la voracité et d'un naturel sanguinaire.

BOUCLE, s. f., clavus. On appelle ainsi des masses cartilagineuses, compactes, lenticulaires, d'un blanc pur, armées de crochets cornés et recourbés, qui, dans quelques poissons, sont cachées en grande partie sous les tégumens, retenues et affermies par

eux.

BOUCLÉ, adj., clavatus, spinosus. Epithète donnée à des poissons qui ont le corps armé de pointes recourbées, adhérentes à de larges et ronds tubercules logés dans la peau. Ex. Raja clavata, Scymnus spinosus.

. BOUCLIER, s. m., chrpeus, scutellum, scutellulum. On appelle ainsi: 1º en botanique, une sorte de conceptacle à surface large et aplatie, peu coriace, qui se développe au bord du thalle de certains lichens, n'a point de bordure, ou présente une bordure accessoire très-étroite; et est couvert, avant son développement, par une membrane mince et gélatineuse (ex. Physcia Islandica); 20 en zoologie, un épaississement charme qui se remarque sur le dos des limaces, et qui est le rudiment d'un mantéau; la grande écaille qui recouvre la tète, le thorax proprement dit et le préabdomen des crustacés binosfès; la partie antérieure des Trilobites, qui paraît répondre au céphalothorax une partie de la tête des insectes, qu'on désigne plus ordinairement sous le nom de chaperon (voyez ce mot); suivant Straus, une des six pièces du corselet des insectes, celle qui en occupe toute la partie supérieure, et qui se replie latéralement en dessous, pour aller à la rencontre du sternum, avec lequel elle s'unit; d'après C.-G. Ehrenberg, le têt de certains Infusoires, quand il est assez solide, rond ou ovale, et placé sur le dos seulement de l'animal (ex. Euplotes).

Nom donné à des animaux qui vivent dans la boue, le limon, la vase, comme l'Eburna lutosa, l'Emys lutaria, la larve du Sialis lutarius.

BOUFFI, adj., turgidus; qui est renslé, sans être pour cela aminci; comme la camare des Pæonia, le légume des Crotalaria, la silique du Raphanus sativus.

BOULET, s. m., commissura; Köte (all.); fetlock (angl.); nocca (it.). On appelle ainsi, dans le cheval, la région des membres qui est située entre le canon et le pâturon.

BOUQUET, s. m., sertulum. L.-C. Richard donnait ce nom à un genre d'inflorescence produite par un assemblage de pédoncules uniflores partant tous d'un même point et arrivant presque à la même hauteur. Ex. Primula.

BOURDONNANT, adj., bombylans; qui bourdonne. Ex. Cenogaster bombylans.

BOURDONNEMENT, s. m., bombus, murmur, susurrus; Sumsen (all.); humming (angl.); susurro (it.). Bruit que font entendre les oiseaux-mouches, les colibris et les insectes, quand ils volent, et plusieurs de ces derniers quand on les saisit.

BOURGEON, s. m., gemma, oculus; Knospe, Auge (all.); bud (angl.); gemma, bottone, pollone (it.). Pour le vulgaire, ce mot désigne les jeunes productions ou branches des végétaux vivaces (voyez Scion), quelquefois aussi les boutons à fleurs. Les botanistes appellent ainsi l'ensemble des écailles ou tuniques qui entourent la jeune pousse, la protègent dans sa jeunesse, et sont ou des feuilles avortées (ex. Daphne Mezereum), ou des bases de pétioles dilatées en forme d'écailles (ex. Juglans regia), ou des stipules avortées (ex. Magnolia glauca), ou des stipules et des pétioles soudés ensemble (ex. la plupart des Rosacées).

BOURGEONNEMENT, s. m., gemmatio; Ausschlagen (all.). Époque du développement des bourgeons; ensemble des phénomènes qui accompagnent ce développement. Candolle entend par là l'ensemble des bourgeons d'un arbre.

BOURRE, s. f., tomentum (πυρρός, roux). Nom donné aux poils courts et soyeux des quadrupèdes qui en ont de deux sortes, et par analogie aux poils qui recouvrent quelques végétaux, au duvet cotonneux qui revet les bourgeons de certains arbres.

BOURRELET, s. m., tubera; orliccio (it.). On appelle ainsi: 1º en botanique, des grosseurs ou renslemens visibles, qui apparaissent accidentellement ou naturellement sur le tronc d'un végétal ligneux, et des appendices divers, en général un peu arrondis, qui proviennent de l'épaississement de l'organe destiné à les porter ; 2º en zoologie , des épaississemens ou cordons longitudinaux, situés sur le bord, la spire ou la face externe de certaines coquilles spirivalves, et qui coupent les tours de la spire transversalement ou à angle droit.

BOURSE, s. f., bursa. (βύρσα, cuir). Membrane qui enveloppe quelques espèces de champignons en entier, pendant leur premier âge, et qui se déchire par l'effet de la crois-

sance. Bourses est le nom qu'on donne vulgairement au scrotum chez l'homme. Les mammisères de l'ordre des Marsupiaux sont très-souvent appelés animaux à bourse, à cause de la poche abdominale dont ils sont pourvus pour recevoir et loger pendant quelque temps leurs petits.

BOURSOUFFLÉ, adject., bullatus. Dont la surface est relevée çà et là en bosselurcs; dont la masse est pleine de cavités arrondies, ou de cellules très-rapprochées, séparées par une cloison mince, surtout lorsque les cellules ont crevé les unes dans les autres.

BOUTOIR, s. m., Rüssel (all.); snout (angl.); grugno (it.). Nom sous lequel on désigne le nez prolongé, tronqué au bout et mobile du cochon et de la taupe, dans l'intérieur duquel se trouve un osselet particulier, appelé os du boutoir, qui lui donne de la solidité et le rend propre à fouiller la terre. Voyez Groin.

BOUTON, s. m., alabastrum. Nom donné à toute fleur, avant son épanouissement. Les agriculteurs prennent ce mot dans une acception plus étendue, et s'en servent pour désigner l'æil ou le bourgeon qui a pris un certain degré d'accroissement, qui a une forme plus ou moins arrondie ou ovale.

BOUTONNIÈRE, s. f. Quelques auteurs ont employé ce terme pour désigner les stigmates (voyez ce mot) dans les chenilles.

BOUTURE, s. f., talea; Steckreis, Steckling, Sprössling (all.); slit, cutting (angl.); tallo, barbatella, majuolo, piantone (it.). Petite et jeune branche qui, coupée et fichée dans un terrain convenable, y pousse des racines et produit ainsi un nouvel individu.

BOVIDÉS, adj. et s. m. pl., Bo-vidæ. Nom donné par G.-E. Gray à une samille de la classe des Mammi-

fères, qui a pour type le genre Bos.

BRACELET, s. m., armilla. On appelle ainsi, dans les oiseaux, un anneau coloré qui est situé proche du talon et au-dessus.

BRACHÉLYTRES, adj. et s. m. pl., Brachelytra (βραχὺς, court, τλυτρον, étui). Nom donné par Cuvier,
Latreille et Duméril à une famille de l'ordre des Coléoptères, renfermant des insectes qui ont les élytres plus courtes que l'abdomen, quoiqu'elles recouvrent entièrement les ailes.

BRACHIAL, adj., brachialis (brachium, bras); qui a rapport ou qui appartient au bras. On donne cette épithète à plusieurs nervures, autres que la cubitale et la radiale, qui, dans l'aile des insectes, naissent du même point que celles-ci, c'est-à-dire du thorax.

BRACHIDE, s. m., brachida (βραχίων, bras, είδος, ressemblance). Appendice en forme de bras. Blainville désigne sous ce nom la paire externe des tentacules des véritables Néréides, à cause de la forme, quelquefois très-singulière, des deux articles qui les composent, et de leur apparence, qui permet de les comparer à de petits bras.

BRACHIDÉ, adj.; qui a la forme d'un petit bras; appendice brachidé.

BRACHIÉ, adject., brachiatus; armförmig, armig, doppeltarmig, gearmt (all.); bracciuto, incrociato (it.) (brachium, bras). Ce terme est employé: 1° en botanique, où il désigne des parties qui sont très-ouvertes et opposées en croix, à l'instar des bras étendus d'un homme, comme les rayons de l'ombelle dans le Daucus Carotta, et les rameaux du Tetrapilus brachiatus, du Banisteria brachiata, du Mesembryanthemum brachiatum; 2° en zoologie, où il s'applique à des poissons qui ont leurs nageoires supportées par des appen-

dices en forme de petits bras (exa

Diodon brachiatus).

BRAGNIÉS, adj. et s. m. pl., Brachiata. Nom donné par Poli à un ordre de la classe des Mollusques, comprenant ceux qui ont des bras à la manière des Hydres, ou les Céphalopodes, et par Schweigger à un ordre de Zoophytes monohyles, dans lequel il range ceux dont le corps est muni d'appendices en forme de bras.

BRACHIOCEPHALES, adj. et s. m. pl., Bruchiocephula (βραχίων, bras, κεφαλή, tête). Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Céphalophores, comprenant ceux dont la tête est pourvue de quatre à cinquaires de longs appendices tentacu-

laires coniques.

BRACHIOLÉ, adj., brachiolatus. Une Astérie (Comatula brachiolata) est ainsi appelée parce que ses rayons pinnés, assez épais, quoique courts, restemblent un peu à de petits bras.

BRACHIONÉS, adj. et s. m. pl., Brachionæa. Nom donné par C.-G. Ehrenberg à l'unique tribu de la division des Infusoires Rotifères Zygotreques, qui a pour type le genre Brachionus.

BRAGHIONIDES, adj. et s. in. pl., Brachionides. Sous ce nom, Bory désigne une famille de l'ordre des Microscopiques Crustodés, ayant pour

type le genre Brachionus.

BRACHIOPODES, adject. et s. m. pl., Brachiopoda (βραχίων, bras, ποῦς, pied). Nom donné par Cuvier, Schweigger et Goldfuss à un ordre de la classe des Mollusques, par Lamarck à un ordre de celle des Conchifères, par Eichwald à un ordre de celle des Thérozoaires, par Latreille, Menke, Ficinus et Carus à une classe du règne animal, renfermant des animaux mollusques qui, au lieu de pieds, ont deux bras charnus extensibles.

BRACHIOPTÈRES; adj. et s. m.

ph., Brachiopteri (βραχίων, bras; πτιρόν, nageoire). Nom donné par Blainville à une famille de poissons gnathodontes hétérodermes, renfermant ceux qui ont les nageoires pectorales pédiculées.

BRACHIOSTOMES, adj. et s. m. pl., Brachiostoma (βραχίων, bras, στόμα, bouche). Nom donné par Latrelle à un ordre de la classe des Polypes, comprenant ceux dont la bouche est entourée de tentacules.

BRACHYAGANTHE, adject., brachyacanthus (βραχύς, court, ἀκανθα, épine); qui à des épines courtes. Ex.

Acacia brachyacantha.

BRACHYANCALOPTÈNES, adj. et s. m. pl., Brachyancalopteni (βραχὺ;, court, ἀγκαλὶ;, bras, πτηνὸς, volatile). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des Halicolymbes ou Pygopodes, comprenant des oiseaux qui ont les ailes très-courtes.

BRACHYCARPE; adj., brachycarpus (βραχὺς, court, παρπὸς, fruit);
qui a des fruits courts. Ex. Astragalus brachycarpus, Alliaria brachycarpa, Seseli brachycarpum,
Hymenostomum brachycarpon.

BRACHYCARPÉES, adj. et s. f. pl., Brachycarpeæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Crucifères, qui a pour type le genre

Brachycarpæa.

BRACHYCENTRE, adj., brachycentrus (βραχὺς, court, κέντρον, aiguillon). L'Echinospermum brachycentrum a des sleurs beaucoup plus longues que les pédicelles qui les sup-

portent.

BRACHYCÈRE, adj., brachyceratis, brachycerus (βραχὺς, court,
πίρας, corne). Une orchidée (Habenaria brachyceratis) est ainsi appelée
parce que son éperon ou corne n'est
pas plus long que le germe; un insecte
diptère (Macquartia brachycera),
parce qu'il a des antennes courtes.

BRACHYCÉRÉES, adj. et s. f. pl.,

Brachyceratæ. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une section de la famille des Myodaires Calyptérées, comprenant ceux de ces insectes qui ont les antennes courtes.

BRACHYCÉRIDES, adj. et s. m. pl., Brachycerides. Nom donné par Schænherr à un groupe de l'ordre des Curculionides orthocères, qui a pour

type le genre Brachycerus.

BRACHYCLADE, adj., brachyclados (βραχὺς, court, κλάδος, branche);
qui a des rameaux courts. Ex. Pterigynandrum brachycladon, Leskia
brachyclados.

BRACHYDACTYLE, adj., brachydactylus (βραχύ:, court, δάκτυλος, doigt); qui a des doigts courts. Ex.

Alauda brachydactyla.

BRACHYDÉRIDES, adj. et s. m. pl., Brachyderides. Nom donné par Schoenherr à un groupe de l'ordre des Curculionides gonatocères, qui a pour type le genre Brachyderes.

BRACHYGLOSSE, adj., brachyglossus (βραχύς, court, γλῶσσα, langue). Epithète donnée à quelques
plantes synanthérées qui ont les calathides courtement radiées. Ex. Felicia brachyglossa.

BRACHYOPODE, adj., brachyopodus (βραχύς, court, πούς, pied). Epithète donnée par L.-C. Richard aux embryons dont la radicule est

très-courte.

BRACHYOTE, adj., brachyotos (βραχύς, court, ούς, oreille). Une chouette (Strix brachyotos) doit cette épithète à ce qu'elle est munie de huppes très-petites, peu apparentes dans les mâles et nulles dans les femelles.

BRACHYPE, adject., brachypus (βραχύς, court, ποῦς, pied); qui a des pédicules courts. Ex. Barbula

brachypus.

BRACHYPÉTALE, adj., brachype- chyrhynchus (βραχύς, talus (βραχύς, court, πέταλον, pé- bec); qui a le bec coutale); qui a des pétales courts. Ex. fraga brachyrhyncus.

Actæa brachypetala, Cerasiium brachypetalum.

BRACHYPHYLLE, adj., brachy=
phyllus (βραχύς, court, φύλλον, feuille); qui a des feuilles courtes. Ex.
Crusea brachyphylla, Pogonatum

brachyphyllum.

BRACHYPODE, adj., brachypodus (βραχὺς, court, ποῦς, pied); qui a des pétioles courts. Ex. Louicera brachypoda, Cephalanthus brachypodus.

BRACHYPOME, adj., brachypomus (βραχύς, court, πώμα, opercule). Se dit d'un poisson qui à l'opercule court. Ex. Myletes bra-

chypomus.

BRACHYPORE, adj., brachyporus (βραχύς, court, πόρος, pore). Le Bo-letus brachyporus est ainsi appelé à cause de la brièveté de ses tubes.

BRACHYPTÈRE, adj., brachypterus; kurzstüglig (all.) (βραχύς, court,
πτερόν, aile). Se dit: 1° en botanique,
d'une plante dont une partie quelconque, par exemple les carpelles,
est surmontée d'une aile très-courte
(ex. Banisteria brachyptera); 2° en
zoologie, d'un oiseau dont les ailes
n'atteignent que sur les côtés du
croupion (ex. Anser brachypterus),
ou d'un insecte dont les ailes n'opt
que la moitié de la longueur de l'abdomen (ex. Mantis brachyptera).

BRACHYPTERES, adj. et s. m. pl., Brachypteri. Nom donné par Mæhring à une classe d'oiseaux, par Cuvier, Duméril, Latreille, Lesson, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Palmipèdes, par Vieillot à une famille de l'ordre des Nageurs, par Ranzani à une famille de l'ordre des Ratites, renfermant des oiseaux dont les ailes sont trop courtes pour pouvoir servir au vol.

BRACHYRHYNQUE, adject., brachyrhynchus (βραχύς, court, ρύγχος, bec); qui a le bec court. Ex. Nucifraga brachyrhyncis. pl., Brachyrhynchi. Nom donné par Schoenherr à une légion de l'ordre des Curculionides gonatocères, comprenant ceux de ces animaux qui ont le bec court.

BRACHYSCIEN, adj., brachyscius (βραχύς, court, σχιά, ombre). Nom donné par les géographes anciens aux habitans des régions où le soleil n'arrive jamais au zénith, parce qu'en été, à midi, leur corps projette une ombre courte.

BRACHYSTACHYE, adject., brachystachyus; kurzährig (all.) (βραχὺς, court, σταχὺς, épi); qui a les
fleurs disposées en épis minces et
courts. Ex. Campulosus brachystachyus, Carex brachystachya, Panicum brachystachyum, Pedicularis
brachystachys.

BRACHYSTÉMONE, adject., brachystemon (βραχὺς, court, στήμων, étamine); qui a les étamines plus courtes que les pétales. Ex. Draba

brachystemon.

BRACHYSTOME, adj., brachystomus (βραχὺς, court, στόμα, bouche). Se dit d'une coquille univalve dont l'ouverture a peu de hauteur (ex. Achatina acicula). L'Ascia brachystoma est ainsi appelée parce que le bord de sa bouche ne fait pas de saillie en forme de trompe.

BRACHYTÉLOSTYLE, adj., brachytelostylus (βραχὺς, court, τέλος,
fin, στύλος, soutien). Epithète donnéc par J. Hill aux cristaux qui
se composent de deux pyramides sé-

parées par un prisme court.

BRACHYTOPHYTE, s. m., brachytophytum (βραχύτης, brièveté, φυτον, plante). Nom donné par Necker aux plantes crucifères qui ont des fruits courts ou siliculeux.

BRACHYURE, adj., brachyurus; kurzschwänzig (all.) (βραχὺς, court, οὐρὰ, queue); qui a la queue courte.

Ex. Coluber brachyurus, Fringilla brachyura.

BRACHYURES, adj. et s. m. pl., Brachyura. Nom donné par Cuvier, Latreille, Leach et Eichwald à une famille de l'ordre des Crustacés décapodes, par Lamarck à une section de l'ordre des Crustacés homobranches, comprenant ceux dont le postabdomen est replié en dessous et plus court que le tronc.

BRACTÉAIRE, adj., bractearius. Epithète que Candolle donne aux fleurs permutées, quand le change-

ment a lieu dans les bractées.

BRACTÉE, s. f., bractea; Neben-blatt, Deckblatt (all.); brattea (it.) Linné, le premier, a distingué sous ce nom les feuilles qui accompagnent les fleurs, lorsqu'elles diffèrent des autres par leur forme ou par leur couleur. Candolle l'applique aux feuilles à l'aisselle desquelles naissent les branches florales, ou leurs ramifications, ou les pédicelles eux-mêmes, et qui diffèrent des autres par la grandeur, la forme, la couleur, ou, ce qui est plus constant, parce qu'elles ne portent pas de vrais bourgeons à leurs aisselles.

BRACTÉEN, adj., bracteanus. Mirbel donne cette épithète au strobile, quand il est formé par des bractées. Ex. Betula Alnus.

BRACTÉIFÈRE, adj., bracteiferus (bractea, bractée, fero, porter); qui porte une ou plusieurs bractées, comme le calice du Geum urbanum.

BRACTÉIFORME, adj., bracteiformis (bractea, bractée, forma,
forme); qui a la forme ou l'aspect
d'une bractée. Epithète donnée par
H. Cassini aux squames du péricline
des Synanthérées, quand elles sont
analogues à des bractées d'involucre.

BRACTÉOCARDIÉ, adj., bracteocardius (bractea, bractée, xapõia, cœur); qui a des bractées en cœur à la base. Ex. Cephælis bracteocardia. BRACTEOGAME, adj., bracteogamus (bractea, bractée, γάμος, noces). Se dit d'une plante (Hydrocotyle bracteogama) dont les folioles de l'involucre sont réunies en un disque orbiculaire.

BRACTÉOLAIRE, adj., bracteolaris; qui a de très-grandes bractées.

Ex. Spatalla bracteolaris.

BRACTÉOLE, s. f., bracteola; Deckblättchen (all.). Petite bractée. On donne cette épithète aux plus intérieures des bractées, quand il y en a plusieurs rangs, et à celles qui viennent sur les pédicelles, ou à leur base. Dans le cas, dit Candolle, où les dernières ramifications d'une inflorescence composée partent de pédicules terminés par un seul pédicelle, ou, comme on s'exprime vulgairement, lorsque les pédicelles sont articulés dans leur longueur, les petites braclées qui se trouvent à cette articulation prennent le nom de bractéoles. Candolle n'adopte donc ce mot que dans le dernier des deux sens qu'on a coutume d'y attacher.

BRACTÉOLÉ, adj., bracteolatus. Se dit d'une plante qui a ses pédon-cules (ex. Commelina bracteolata), ses verticilles de fleurs (ex. Hedeoma bracteolata), ou ses feuilles (ex. Polygala bracteolata) accompagnés de petites bractées. H. Cassini donne cette épithète au péricline des Synanthérées, quand il est accompagné de bractées très-petites, comme demiavortées, très-peu nombreuses, peu constantes, variables et irrégulière-

ment disposées.

BRACTÉTÉ, adj., bracteatus, bracteosus; nebenblättrig, deckblättrig (all.); bratteato (it.); qui est muni d'une ou plusieurs bractées, comme l'épi du Lavandula spica, les verticilles du Ballota nigra, les calathides de l'Edmondia bracteata, les fleurs du Modecca bracteata, de l'Hibiscus bracteosus, du Pelargo-

nium bracteosum; qui porte des bractées longues, foliacées, découpées (ex. Corydalis bracteata, Diclytra bracteosa).

BRACTIFÈRE. V. BRACTÉIFÈRE. BRADYPÈDES, adj. et s. m. pl., Bradypedæ. Nom donné par G.-E. Gray à une famille de la classe des Mammifères, qui a pour type le genre Bradypus.

BRADYPODES, adj. et s. m. pl., Bradypoda. Nom donné par Goldfuss et Tiedemanu à une famille de la classe des Mammifères, qui a pour

y pe le genre Bradypus.

BRAILLEMENT, s. m. Cri importun et fatigant de certains animaux, par exemple du chien.

BRAIMENT, s. m., ruditus. Cri de l'âne. On dit plus souvent le braire.

BRAMER, s. m. (βρίμω, mugir). Cri du cerf en rut.

BRANCHE, s. f., ramus, apex; κλάδος; Zweig, Ast (all.); twig (angl.); ramo (it.). On appelle ainsi: 1° en géognosie, les ramifications d'un filon, lorsqu'après l'avoir accompagné dans une certaine étendue, elles semblent y rentrer et former comme des espèces d'anses; 2° en botanique, les divisions primaires d'une tige quelconque.

BRANCHELLIENNES, adj. et s. f. pl., Branchellianæ (βράγχια, branchies). Nom donné par Savigny à une section de la famille des Hirudinées, comprenant celles qui ont des branchies saillantes.

BRANCHIAL, adj., branchialis (βράγχια, branchiale celle qui s'exècute au moyen de branchies. Branchial est parfois pris comme synonyme de pulmonaire, lorsque, par exemple, on donne cette épithète aux Arachnides qui respirent par des sacs aëriens. L'Ammocætus branchialis est ainsi appelé parce que, dit-on, il introduit l'extrémité de son museau

sous l'opercule des gros poissons, pour s'attacher à leurs branchies.

BRANCHIE, s. f., branchia; βράγχια; Kieme, Fischohr (all.); gitt
(angl.); branchia (it.). Organe qui
sert à respirer au moyen de l'air tenu
en dissolution dans l'eau. C'est par
abus qu'on a admis des branchies aëriennes, chez certains animaux, tels
que les limaces. Voyez Poumon.

BRANCHIÉS, adj. et s. m. pl., Branchiata. Nom donné par Ficinus et Carus à un ordre de la classe des Amphibies, comprenant ceux qui

respirent par des branchies.

BRANCHIFÈRE, adj., branchiferus; kiementragend (angl.) (βράγχια, branchies, fero, porter); qui porte des branchies. Organe branchifère.

BRANCHIFÈRES, adj. et s. m. pl., Branchifera. Nom donné par Hartmann à un ordre de la classe des Gastéropodes, et par Blainville à une famille de l'ordre des Cervicobranches, renfermant ceux de ces animaux dont les organes respiratoires consistent en deux grands peignes branchiaux égaux.

BRANCHIODELES, adj. et s. m. pl., Branchiodela (βράγχια. branchies, δηλος, manifeste). Nom donné par Duméril à une famille de la classe des Vers, dans laquelle il range ceux qui ont des organes respiratoires, ou branchies, visibles à l'extérieur.

BRANCHIOGASTRES, adj. et s. m. pl., Branchiogastra (βράγχια, branchies, γαστήρ, ventre). Nom donné par Latreille à un ordre de la classe des Crustacés, comprenant ceux qui ont les branchies sous le ventre, et qu'il a depuis coupé en deux, ceux des Stomapodes et des Amphipodes.

BRANCHIOPNONTES, adj. et s. m. pl., Branchiopnunta (βράγχια, branchies, πνέω, respirer). G. Fischer désigne ainsi un groupe d'animaux sans vertèbres, embrassant tous ceux qui respirent par des branchies,

comme les Mollusques, les Annelides et les Crustacés.

BRANCHIOPOBES, adj. et s. m. pl., Branchiopoda (βράγχια, branchies, ποῦς, pied). Nom donné par Cuvier, Lamarck, Desmarets, Goldfuss, Straus, Eichwald, Ficinus et Carus à un ordre de la classe des Crustacés, par Blainville à une famille de la classe des Hétéropodes, comprenant ceux dont les branchies sont placées sur les pattes.

BRANCHIOPODIFORME, adject., branchiopodiformis. Kirby donné cette épithète aux larves apodes, antennées, à tête distincte, qui ont le corps transparent et flexible, avec un tube respiratoire à la queue. Ex.

Culex.

BRANCHIOSTÈGE, adj., branchiostegus (βράγχια, branchies, στίγω,
couvrir). On appelle membrane branchiostège (Kiemenhaut, all.) celle qui,
chez certains poissons, garnit le bord
inférieur des opercules des branchies.
La Coryphæna branchiostega est ainsi
nommée parce qu'elle a l'ouverture
de ses branchies peu distincte.

pl., Branchiostegi. Nom donné par Artedi, Gouan et Linné à une classe de poissons, comprenant ceux qui ont le squelette cartilagineux et les branchies libres, couverles seulement

d'une membrane.

BRANCHIOSTOME, s. m., branchies chiostoma (βράγχια, branchies, στόμα, bouche). Latreille a proposé ce nom pour désigner les ouvertures par lesquelles les pneumobranchies, ou branchies aëriennes, communiquent au dehors.

BRANCHIUROMOLGES, adj. et s. m. pl., Branchiuromolgæi (βράγχια, branchies, οὐρὰ, queue, μολγος, salamandre). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de reptiles, comprenant les salamandres qui respirent toujours par des branchies.

BRANCHU, adj., ramosus; zladuons; ästig (all.); ramous (angl.); ramoso (it.); qui est divisé en branches; qui en a beaucoup. Voyez RAMEUX.

BREC

BRAS, s. m., brachium; βραχίων; Arm (all. angl.); braccio (it.). On appelle ainsi; io en géognosie, un rameau de montagne qui dépasse le pied général de la chaîne et se porte en avant dans la plaine; 2º en zooiogie, le membre thoracique tout entier des animaux vertébrés, ou seulement son premier article; le troisième article de la pince des Crustacés; la première paire de pattes des insectes hexapodes, d'après Kirby; les appendices qui garnissent la partie supérieure du corps des Céphalopodes et des Polypes à tentacules; ceux de la face inférieure du corps des Méduses, quand ils sont libres des la base.

BRAS-DE-MER. Voyez Détroit. BRASSICÉES, adj. et s. f. pl., Brassiceæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Crucifères, qui a pour type le genre Brassica.

BRECCIOLAIRE, adj., brecciolaris. Epithète donnée par les géognostes à une roche qui enveloppe des corps étrangers dans sa pâte. Ex. Rétinite brecciolaire.

BRECHE, s. f. (de l'allemand brechen, rompre). Nom générique sous lequel on désigne, en minéralogie, toute les roches à structure fragmentaire, quand les grains agglomérés qui les constituent sont des fragmens anguleux à bords aigus.

BRECHIFORME, adj., brecciformis. Se dit, en minéralogie, d'une modification de la texture des roches, quand celles-ci sont formées par la conglomération de fragmens anguleux, ou d'une roche qu'on prendrait au premier abord pour une brèche. Ex. Petrosilex bréchiforme.

BREINE, s. f., breina. Nom donne par Baup à une substance cristalline qu'il a extraite de la féside de l'atbol-a-brea; et qui paraît être identique avec la sous-résiné que Bonastré en a retirée.

BRENTIDES, adj. et s. th. pl., Brentides. Nom donne par Latreille à une tribu de la famille des Rhynchophores, par Schoenheit à un groupe de l'ordre des Curculionides orthocères, ayant pour type le genre Brentus.

BRESILINE, s. f., bresilina. Chevreul nomme ainsi une matière colorante rouge, analogue à l'hématine, et encore peu connue, qui existe dans le bois de Brésil (Cæsalpinia echinata }.

BRÉVICAUDE, adj., brevicaudatus (brevis, court, cauda, queue). 58 dit, en botanique, d'une plante qui a les pedoncules plus courts que les seuilles (ex. Clematis brevicaudata) ; en zoologie, d'un mammifère ou d'un oiseau qui a la queue courte (ex. Sorex brevicaudatus, Coccothraustes brevicaudata, Pachysoma brevicaudatum).

BREVICAUDES, adj. et s. m. pl., Brevicaudati. Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des oiseaux marcheurs, comprenant ceux qui ont la queue très-courté.

BREVICAULE, adj., brevicaulis (brevis, court, caulis, tige); qui a la tige courte. Ex. Desmatodon brevicaulis, Pogonatum brevicaule.

BREVICOLLE, adj., brevicollis (brevis, court, collum, col). Se dit d'un insecte qui a le corselet court (ex. Meloe brevicollis), d'une mousse dont les pédicules sont courts (ex. Trematodon brevicollis).

BRÉVICORNE, adj., brevicornis (brevis, court, cornu, corne); qui a les antennes courtes. Ex. Elater brevicornis.

BREVIDENTE, adj., brevidens

(brevis, court, dens, dent); qui a les dents courtes, comme le poisson

appelé Hydrocynus brevidens.

BRÉVIFLORE, adj., breviftorus; kurzblüthig (all.) (brevis, court, flos, fleur). Epithète donnée à des plantes qui ont les fleurs courtes (ex. Astragalus breviflorus, Pavetta brevislora), ou petites (ex. Corydalis breviflora).

BRÉVIFOLIÉ, adj., brevifolius; kurzblättrig (all.) (brevis, court, folium, feuille); qui a des feuilles courtes. Ex. Thymus brevifolius, Arabis brevifolia, Sedum brevifolium.

BRÉVIPÈDE, adject., brevipes; kurzfüssig (all.) (brevis, court, pes, pied). Se dit, en botanique, d'une plante qui a les pédoncules (ex. Hyptis brevipes), ou les hampes (ex. Loxodon brevipes) courts; en zoologie, (kurzbeinig, all.), d'un oiseau qui a les pieds courts (ex. Totanus brevipes).

BRÉVIPEDES, adj. et s. m. pl, Brevipedes. Nom donné par J.-A. Scopoli à un ordre d'oiseaux, comprenant ceux qui ont les pattes courtes, et par A.-H. Harvorth aux reptiles sauriens qui, comme les Scinques, ont les pattes très-courtes.

BRÉVIPENNE, adj., brevipennis (brevis, court, penna, aile); qui a des ailes courtes. Ex. Asilus brevi-

pennis.

BRÉVIPENNES, adj. et s. m. pl., Brevipennes, Brevipennia (brevis, court, penna, aile). Nom donné par Cuvier, Duméril, Latreille, Lesson, Ficinus et Carus à une famille d'oiseaux qui ont les ailes très-courtes et impropres au vol, par Duméril à une samille d'insectes coléoptères qui ont les élytres courtes. Voyez Bra-CHYPTERES.

BRÉVIROSTRE, adj., brevirostris, brevirostrus, brevirostratus (brevis, court, rostrum, bec); qui a le bec (ex. Pteroglossus breviros-

tris), le museau (ex. Acipenser brevirostrum), ou l'opercule (ex. Hypnum brevirostrum) court.

BREVIROSTRÉS, adj. et s. m. pl., Brevirostrata. Nom donné par Latreille, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Mammifères édentés, comprenant ceux qui ont le museau court, par Latreille à une division de la tribu des Charansonites, dans laquelle il range ceux qui ont le bec court.

BRÉVISCAPE, adj., breviscapus (brevis, court, scapus, tige); qui a une tige ou une hampe courte. Ex.

Hypoxis breviscapa.

BRÉVISETE, adj., brevisetus (brevis, court, seta, soie); qui a des pédoncules courts. Ex. Dicranum brevisetum.

BRÉVISTYLE, adj., brevistylus (brevis, court, stylus, style); qui a le style très-court. Ex. Osmorhiza brevistylis, Hutchinsia brevistyla,

Hypericum brevistylum.

BRÉVISTYLES, adj. et s. f. pl., Brevistylæ. Nom donné par Agardh à une tribu de plantes phanérocotylédones complètes, hypogynes et polypétales, qui ont le style très-court, comme les Guttifères, les Berbéridées, les Podophyllées, les Papavéracées, les Crucifères.

BRÉVIVALVE, adj., brevivalvis (brevis, court, valva, valve). L'Erianthus brevivalvis est ainsi appelé parce que les poils qui entourent sa balle calicinale sont beaucoup plus courts que les valves.

BRÉVIVENTRE, adj., breviventris (brevis, court, venter, ventre); qui a le ventre court. Ex. Tipula

breviventris.

BREXIACÉES, adj. et s. f. pl., Brexiaceæ. Nom donné par Lindley et Kunth à une famille de plantes, qui a pour type le genre Brexia.

BRIDE, adj., capistratus, frenatus; qui offre une ou plusieurs raies colorées descendant du dos vers la tête et simulant une sorte de bride. Ex. Chetodon capistratus, Scarus frenatus.

BRILLANT, adj., nitens, fulgidus, micans; glünzend (all.); shining (angl.); risplendente (it.). On dit une couleur brillante lorsque, sans pouvoir changer de nuance par les diverses incidences de la lumière, elle a un éclat analogue à celui des corps polis. Par extension, on appelle brillans les corps dont la surface reflète la lumière comme le ferait un métal poli. C'est ce qu'on observe, par exemple, dans les petites taches dont les sleurs du Lavatera micans sont marquées sur les bords, et qui brillent au soleil. Cette expression est fréquemment employée par les naturalistes, et rendue en latin d'une foule de manières diverses, dont voici quelques unes : Chrysis fulgida, Lobelia fulgens, Hedychrum fervidum, Cuculus lucidus, Capraria lucida, Pterygophyllum lucens, Hedychrum lucidulum, Bulimus lubricus, Trichia nitens, Cellepora nitida, Trisetum nitidum, Planorbis nitidulus, Unona nitidissima, Athanas nitescens, Drassus relucens, Cibicides refulgens, Falcinellus resplendescens, Corvus splendidus, Hesione splendida, Dictydium splendens, Phalacrus corruscus.

BRINDILLE, s. f., ramulus. Dernière ramification d'une branche. Synonyme de ramille. On donne quelquefois ce nom à des petites branches à fruits qui portent des fleurs ramassées en touffes.

BRIQUETÉ, adj., lateritius; qui a la couleur de la brique pilée, c'està-dire un rouge plus ou moins mêlé de jaune. Ex. Auricularia lateritia.

BRISE, s. f. On appelle ainsi des vents périodiques qui se font sentir en mer à l'approche des côtes, et dont la direction change deux fois en vingt-quatre heures, c'est-à-dire qui soufflent de la mer pendant la journée, et de la terre pendant la nuit.

BROCHA, s. m. pl. (brochus, dont les dents avancent hors de la bouche). Nom donné par Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Mammifères Pinnipèdes, contenant les Morses, dont les canines font une énorme saillie hors de la bouche.

BROCHES, s. f. pl. Nom vulgaire des défenses du sanglier.

BROMATE, s. m., bromas. Genre de sels (bromsaure Salze, all.), qui sont formés par la combinaison de l'acide borique avec les bases salifiables.

BROME, s. m., bromus (βρώμος, fétide). Corps simple, découvert en 1826 par Balard, et ainsi appelé à cause de l'odeur forte et désagréable qu'il exhale.

BROMÉ, adj., bromatus; qui contient du brome. Suivant Sérullas, les brome condense le gaz oléfiant, et donne ainsi naissance à de l'éther bromatus;

BROMÉES, adj. et s. f. pl., Bromeæ. Nom donné par Kunth à une tribu de la famille des Graminées, qui a pour type le genre Bromus.

BROMELIACEES, adj. et s. f. pl., Bromeliaceæ. Famille de plantes, établie par Jussieu, qui a pour type le genre Bromelia.

BROMÉLIÉES, adj. et s. f. pl., Bromelieæ. Synonyme de Bromélia-cées.

BROMÉLIOIDES, adj. et s. f. pl., Bromelioïdes. Synonyme de Broméliacées.

BROMIDE, s. m. Nom donné par Berzelius aux combinaisons du breme avec des corps moins électro-négatifs que lui, dans lesquelles les rapports atomiques sont les mêmes, que dans les acides.

BROMIQUE, adj., bromicus. Equ

thète donnée à un acide (Bromsäure, all.), qui est le seul degré connu d'oxigénation du brome, et à un chlorure, qui résulte de la combinaison de ce dernier corps avec le brome.

BROMO-AURATE, s. m., bromo-auras. Nom donné par Bonnsdorff aux combinaisons du bromide d'or avec les bromures des métaux

electro-positifs.

BROMO-HYDRARGYRATE, s. m., bromo-hydrargyras. Nom donné par Bonnsdorff aux combinaisons du bromide de mercure avec les bromures des métaux électro-positifs.

RROMO-PLATINATE, s. m., bromo-platinas. Nom donné par Bonnsdorsf aux combinaisons du bromide de platine avec les bromures des mé-

taux electro-positifs.

prometum. Berzelius donne ce nom aux combinaisons du brome avec les métaux électro—positifs dans les-quelles les rapports atomiques sont les mêmes que dans les bases.

BRONTOMATRE, a. m., brontom metrum (βροντή, tonnerre, μετρέω, metrure). Synonyme de fulguromètre.

Morez ce mot.

BRONZE, adj., æneus, æreus; qui a la couleur du bronze. Ex. Cuculus æreus, Hister æneus, Diaperis ænea, Sepedon ænescens.

estes coléoptères, entoure la moitié inférieure de la facette molaire des mandibules; les poils raides et paral-lèles, disposés sur, plusieurs rangées transversales, qui garnissent la face interne du premier article du tarse des pattes postérieures des abeilles put surmontent le corps de quelques chenilles et l'extérieur de l'abques et l'extérieur de l'abques chenilles et l'extérieur de l'abques et l'extérieur de l'a

domen de certaines larves; les poils longs et disposés en forme de manchettes, qui se voyent aux jambes antérieures de certains mammifères, principalement des ruminans à cornes creuses.

BROU, s. m., naucum. Ce nom, donné d'abord à l'enveloppe demicharnue qui couvre la noix, a été ensuite étendu à tous les corps peu charnus on peu pulpeux qui entourent un noyau osseux solitaire. Les botanistes l'appliquent aujourd'hui au mésocarpe, quand il est épais, mais de consistance sèche et fibreuse, plus coriace que charnue.

BROUKE, s. f. Petite pluie passa-

gère; bruine.

BROULLARD, s. m., nebula; vépos, vepédn; Nebel (all.); foge (angl.); nebbia (it.). Amas d'eau à l'état de vapeur vésiculaire, souvent adorante, et parfois même douée d'une saveur très-sensible, qui flotte à une plus ou moins grande élévation dans l'atmosphère, mais toujours très-près de terre, et trouble la transparence de l'air.

BROUILLÉ, adj. Les géognostes disent qu'une roche est de texture brouillée, lorsque des parties anguleuses sont liées ensemble par un ciment, et que le tout est traversé par des veines dans toutes sortes de directions, ce dont quelques brèches

offrent un exemple.

pl., Broussonetieæ. Nom donné par A. Richard à un groupe de la famille des Urticées, qui a pour type le

genre Broussonetia.

BROYEURS, adj. et s. m. pl. Epithète donnée par Lamarck à une sous-classe de la classe des insectes, comprenant ceux qui ont des mâ-choires propres à triturer les alimens, et disposées par paires latérales placées au devant les unes des autres.

BRUCHELES, adj. et a. m. pl.,

Bruchelæ. Nom donné par Latreille et Eichwald à une tribu de la famille des Rhynchophores, par Schoenherr à un groupe de la famille des Curculionides orthocères, ayant pour type la genre Prochus

le genre Bruchus.

BRUCINE, s. f., brucina. Nom donné à un alcali végétal, dont la découverte est due à Pelletier et Caventou, parce qu'on le croyait exister dans l'écorce du Brucea antidysenterica, tandis que c'est dans celle du Strychnos Nux vomica qu'il se rencontre.

BRUCIQUE, adj., brucicus. Epithète donnée par Berzelius aux sels

qui ont pour base la brucine.

BRUINE, s. f., Staubregen (all.); rime (angl.); spruzzaglia (it.). Pluie extrêmement fine et serrée, qui résulte de la condensation des brouillards, et qui tombe très-lentement.

BRUISSEMENT, s. m. Bruit sourd,

confus et prolongé.

BRUIT, s. m., sonus; Geräusch (all.); noise (angl.); rumore (it.). Sensation que produit, dans l'organe de l'ouïe, toute émotion ou agitation de l'air qui n'est point sonore et appréciable. Du bruit a lieu soit lorsque les vibrations du corps agité se terminent brusquement, soit quand l'oreille éprouve un mélange de sensations différentes produites par une suite de petits coups successifs dont elle reconnaît l'irrégularité, soit lorsqu'elle éprouve la sensation d'un mélange confus de sons ayant entre cux des rapports bien suivis, mais se succédant avec trop de rapidité pour qu'il soit possible de les distinguer.

BRULANT, adj., æstuans, urens; brennend (all.). Epithète donnée à des plantes armées d'aiguillons dont la pique cause une douleur cuisante. Ex. Malpighia urens, Urtica æstuans.

BRULÉ, adj., combustus, ustulatus. En chimie, ce mot est synonyme de oxigéné, dans la théorie pneumatique, et sert à désigner un corpa combustible qui est combiné avec de l'oxigène. Lorsqu'on l'emploie, comme dénomination spécifique, en histoire naturelle, il exprime presque toujours une couleur noire ou noirâtre (ex. Turbo ustulatus, Helotoma ustulata, Bembidium ustulatum.) Le Barbula deusta est aiusi appelé parce qu'il croît sur les roches volcanisées de l'île d'Ischia.

BRUMAL, adj., brumaļis; qui croît en hiver. Ex. Polyporus brumalis.

palement à désigner les brouillards qui ont lieu sur mer. On l'emploie aussi quelquefois pour exprimer un brouillard épais qui règne sur terre.

BRUMEUX, adj.; qui est couvert de brouillard (ciet brumeux), qui amène le brouillard (saison bru-

meuse).

BRUN, adj. et s. m., brunneus, braun (all.); brown (angl.); bruno (it.). Couleur qui se rapproche plus ou moins du rouge foncé et du noir, dont elle est pour ainsi dire un mélange. On en distingue plusieurs nuances; le brun foncé, qui se rapproche du noir (ex. Xylophagus brunneus, Comalium brunneum, Musca brunnea); le brun sombre et livide (tristis, voy. Triste); le brun terne (ex. Lichen pullus, Musca pulla); le brun foncé, tirant un peu. sur le vert (ex. Garrulus fuscus, Grus fusca); le brun tirant sur le jaunātre (*ferrugineus* , voy. Franc-CINEUX); le brun foncé, tirant sur le rouge (hepaticus, voy. Hépatique); le brun un peu luisant (ex. Trifolium spadiceum, voy. Bai); le brun clair, tirant un peu sur le rouge ou marron (ex. Capillaria badia, Sporotrichum badium, Picus badius); le brun pâle (rufus, voy. Roux); le brun couleur de tabac rapé (tabacinus); le brun semblable à celui des

bêtes fauves (fulvus). Il y a encore une foule d'autres épithètes pour désigner les innombrables nuances du brun: Polyporus umbrinus, Isaria umbrina, Cardita phrenitica, Cucujus piceus, Anisotoma piceum, Lagotrix infumatus, Himantia helvola, Natica helvacea, Sorex cinnamomeus, Cricetus phæus, Dasypogon coffeatus, etc.

BRUNATRE, adj., fuscatus, fuscescens, subfuscus; qui tire sur le brun. Ex. Ocypterus fuscatus, Cyrena fuscata, Buccinum fuscatum, Anas fuscescens, Patellaria sub-

fusca, Pales brunicans.

BRUNIACÉES, adj. et s. f. pl., **Bruniaceæ.** Nom donné par K. Brown à une famille de plantes, qui a pour type le genre Brunia.

BRUNNIBARBE, adj., brunnibarbis (brunneus, brun, barba, barbe);

qui a la barbe brune. Ex. Calliphora

brunnibarbis.

BRUNNICORNE, adj., brunnicornis (brunneus; brun, cornu, corne); qui a les antennes brunes. Ex. Nemoræa brunnicornis.

BRUNNISQUAME, adj., brunnisquamis (brunneus, brun, squama, écaille) ; qui a les cueillerons bruns. Ex. Elophoria brunnisquamis.

BRUNNIPEDE, adj., brunnipes (brunneus, brun, pes, pied); qui a les pattes d'un brun ferrugineux.

Ex. Bibio brunnipes.

BRUNISSANT, adj., fuscescens. Les minéralogistes donnent le nom de Spath brunissant à la chaux carbonatée ferromanganésisère, parce que le manganèse qu'elle contient la rend susceptible de noircir ou brunir lorsqu'on l'expose à l'action du feu.

BRUNONIACÉES, adj. et s. f. pl., Brunoniaceæ. Nom donné par Lindley à une famille de plantes, qui a pour type le genre Brunonia.

BRUTE, adj., brutus. Au sens propre, ce mot exprime tout ce qui est âpre ou raboteux, inachevé (diamant brut). Au figuré il s'entend de ce qui n'a point de politesse (homme brut), ou même de ce qui n'a point été persectionné par le travail (génie brut). Les naturalistes appellent bruts les corps, simples ou composés, dans lesquels on n'aperçoit aucune trace d'organisation, et qui peuvent être produits sans la présence d'êtres vivans, quoiqu'il y en ait quelques uns auxquels l'exercice de la vie donne naissance.

BRUTE, s. m., brutum; αλογος.

Animal dépourvu de raison.

BRUTES, s. f. pl., Bruta. Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des Mammifères ongulogrades , renfermant le tapir et le rhinocéros, animaux chez lesquels les facultés intellectuelles sont fort peu développées.

BRUYANT, adj., clamosus, strepitans; qui fait du bruit, qui en fait beaucoup. Une multitude d'animaux ont droit à cette épithète; mais presque toujours on leur applique un nom qui peint plus ou moins exactement la nature ou le genre du bruit qu'ils produisent. En voici quelques exemples: Malurus clamans, Cuculus clamosus, Saxicola cachinnans, Lorius garrulus, Columba locutrix, Penelope pipile, Barita tibicen , $oldsymbol{Tur-}$ dus polyglottus, Fringilla melodia, Crotalus strepitans, Falco tinnunculus, Turdus tinniens, etc. Voyez CHANTEUR.

BRUYERES. Voyez Ericinées.

BRYACÉES, adject. et s. f. pl., Bryaceæ. Nom donné par Bartling à une samille de plantes ayant pour type le genre Bryum. Synonyme de Bryoides.

BRYANTHE, adject., bry anthus. L'Andromeda bryantha est ninsi appelé parce qu'il couvre les rochers de gazons épais et serrés, comme ceux

que forment les Bryum.

BRYOIDES, adject. et s. f. pl., Bryoïdei, Bryoïdea. Nom donné par Arnott, Furnrohr et Reichenbach à une famille ou à un groupe de mousses, ayant pour type le genre Bryum.

BRYOLOGIE, s. f., bryologia (βρύον, mousse, λόγος, discours). Traité des mousses. Titre de l'ou-

vrage de Bridel.

BRYOLOGIQUE, adj., bryologicus (βρύον, mousse, λόγος, discours); qui a rapport aux mousses; observations

bryologiques.

BRYONINE, s. f., bryonina. Substance particulière, vénéneuse et amère, que Vauquelin a découverte dans la racine du Bryonia alba, et qui a été étudiée depuis par Braconnot, Firnhaber et Dulong.

BRYOPHILE, adject., bryophilus (βρύον, mousse, φίλεω, aimer); qui crost sur les mousses (ex. Sporotrichum bryophilum), ou au milieu des mousses (ex. Gyalacta bryophila,

Merulius bryophilus).

BUBULINE, s. f., bubulina (bubulus, de bœuf). Nom donné par Morin à une matière extractive qu'il a obtenue des excrémens de bêtes à cornes, mais qui paraît ne point être exclusive à ces animaux, et entrer, comme principe constituant général, dans les excrémens d'animaux de diverses espèces, ce qui en rend la dénomination vicieuse.

BUCCAL, adj., buccalis (bucca, bouche); qui a rapport à la bouche, et plus particulièrement aux joues. Le Psittacus buccalis a les joues, c'est-à-dire les plumes comprises en-

BUCCELLES, adj. et s. m. pl., Buccellati (buccella, petite bouche). Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Névroptères, comprenant des insectes qui ont la bouche très-petite, et distincte seulement par des palpes.

BUCCINAL, Euccinalis (buccina,

trompelte); qui a la forme d'une trompette, comme les coquilles appelées Bulimus buccinalis, Fusus, buccinatus, Cancellaria buccinula, Pleurotoma buccinoïdes, ou comme le Laminaria buccinalis, dont le stipe fistuleux, aminci vers la base, se renfle en s'alongeant.

BUCCINÉS, adj. et s. m. pl., Buccinea. Nom donné par Menke à une famille de l'ordre des Gastéropodes Cténobranches, qui a pour type le

genre Buccinum.

BUCCINIDES, adj. et s. m. pl., Buccinides. Nom donné par Cuvier à une famille de l'ordre des Gastéropodes, par Latreille à une famille de l'ordre des Pectinibranches, ayant pour type le genre Buccinum.

BUCCINOIDES, adj. et s. m. pl., Buccinoïdes. Nom donné par Cuvier à une famille de l'ordre des Gastéropodes Pectinibranches, qui a pour

type le genre Buccinum.

BUCCONÉS, adj. et s. m. pl., Bucconei. Nom donné par Lesson à une famille du sous-ordre des oiseaux Grimpeurs; qui a pour type le genre Bucco.

BUCÉPHALE, adj., bucephalus (βους, bœuf, κεφαλή, tête). Dont la tête ressemble à celle d'un taureau, sous le rapport de la grosseur (ex. Anas` bucephala), ou sous celui de la configuration, comme celle du Phylliroe bucephalum, qui est avancée en mu-. seau, et surmontée de deux tentacules analogues à des cornes.

BUCÉRIDÉS, adj. et s. m. pl., Buceridæ. Nom donné par Lesson à une famille du sous-ordre des oiseaux Passereaux marcheurs, qui a pour type le genre Buceros.

BUCIDÉES, adj. et s. f. pl., Bucideæ. Nom donné par Sprengel à la

famille des Myrobolanées.

BUDDLÉJÉES, adj. et s. f. pl., Buddlejeæ. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Scrosularinées, qui a pour type le genre

Buddleja.

BUFONOIDES, adj. et s. m. pl., Bufonoidea. Nom donné par P.-F. Fitzinger à une famille de reptiles batraciens, ayant pour type le genre Bufo.

BUISSON, s. m., dumus, dumetum; Busch (all.); bush (angl.); cespuglio (it.). Arbrisseau bas et trèsrameux dès sa base, dès la surface

même du sol.

BUISSONNEUX, adj., dumetosus; qui a la forme ou l'aspect d'un buisson; arbrisseau buissonneux.

qui vit ou habite dans les buissons: Lapin buissonnier. Les merles à plastron (Turdus torquatus) sont appelés Merles buissonniers, probablement à cause de l'habitude qu'il sont de ni-

cher au pied des buissons.

BULBE, s. m. et f., Bulbus; Zwiebel (all.); bulbo, cipolla (i1.). On appelle ainsi: 1º en botanique, des organes divers, savoir: des renslemens en manière de tubercules que préaente, au-dessus du collet, la tige de plusieurs dicotylédones, et qui sont recouverts par les pétioles aplatis et plus ou moins élargis à leur base (ex. Ranunculus bulbosus, Fumaria bulbosa); des amas de fécule et de germes qui se développent le long des racines de certaines plantes (ex. Helianthus tuberosus, Solanum tuberosum, Saxifraga granulata); les tubercules reproducteurs des Orchis; des tiges souterraines très-courtes, réduites à un simple plateau, d'où maissent en dessous des racines, en dessus des seuilles qui, en se recouvrant les unes les autres, forment un corps ovoïde ou arrondi, et dont les extérieures sont ou des écailles charnues, rétrécies à la base (ex. Lilium album), on des gaines membraneuses courtes et tronquées (ex. Hyacinthus orientalis). Ces dernières parties méritent seules le nom de bulbe; elles constituent un vrai bourgeon terminal, situé au sommet d'une tige souterraine extrêmement courte, et se développent sous terre ou à rezterre. 2º En zoologie, on donne ce nom à l'assemblage de nerfs et de vaisseaux qui forme le noyau des dents et des poils, et qu'on a comparé à un ognon; chez les insectes, d'après Kirby, à la base du premier article des antennes, par laquelle elles tiennent au torulus, qui est souvent subglobuleuse, et qui constitue le pivot sur lequel tourne l'antenne. BULBEUX, adj., bulbosus; zwiebcl-

ig, zwiebelartig (all.); qui porte une bulbe. Autrefois on donnait improprement le nom de racines bulbeuses aux bourgeons particuliers qui portent aujourd'hui celui de bulbe (voyez ce mot). On l'applique aussi aux champignons dont la base du pédicule est renflée en forme d'ognon (ex. Agaricus ceraceus), et aux plantes qui ont soit leur tige renflée au-des-

racine ensiée et tubéreuse (ex. Laminaria bulbosa, Ophioglossum bulbo-

sus du collet (ex. Ranunculus bul-

sum).

BULBIFÈRE, adject., bulbiferus; zwielbeltragend (all.) (bulbus, bulbe, fero, porter). Épithète donnée aux plantes qui portent des bulbilles (v. ce mot) sur un point quelconque de leur surface. Turpin appelle embryons bulbifères les bulbilles, qu'il considère comme étant intermédiaires entre les embryons fixes et les embryons graines.

BULBIFORME, adj., bulbiformis; zwiebelförmig (all.) (bulbus, bulbe, forma, forme); qui a la forme d'un ognon, comme le Fusus bulbiformis, ou comme l'assemblage des feuilles du Barbula bulbiformis. A. Richard donne le nom d'embryons bulbiformes aux prétendues bulbilles qui se dévelop-

pent dans l'intérieur des capsules de quelques espèces d'Agave, d'Amaryllis et de Crinum; par des causes inconnues, ces embryons prennent un accroissement si considérable, que leur grosseur est à peu près cinquante fois plus grande que celle des graines ordinaires; on y découvre toutes les parties qui composent une graine, tandis que les bulbilles n'offrent jamais aucune trace de radicule.

BULBILLE, s. f., bulbillus; Knospenzwiebel (all.). Ce nom est donné, en botanique, à de petits tubercules bulbiformes, séparables de la plante mère, et susceptibles de produire des individus nouveaux, qui se développent, soit entre les pédoncules de l'ombelle, comme de vrais bourgeons (ex. Allium roseum, Allium oleraceum, Allium paniculatum), soit à l'aisselle des feuilles, où ils sont enveloppés d'écailles (ex. Lilium bulbiferum, Cicuta bulbifera, Saxifraga bulbillaris, Ixia bulbifera, Arum bulbiferum, Allium viviparum, Begonia bulbillifera, Dioscorea bulbifera, Dioscorea alata, Dioscorea pentaphylla, Saxifraga bulbifera, Dentaria bulbifera, Lilium tigrinum, Ornithogalum bulbiferum), soit sur le revers des frondes des fougères (ex. Asplenium bulbiferum, Woodwardia radicans), soit dans les sinus des crénelures des feuilles (ex. Bryophyllum calycinum), soit enfin à la base de la face supérieure de chaque foliole, et rarement au milieu de cette sace (ex. Cardamine pratensis): aux corps lentiformes du Marchantia polymorpha; aux boules du Tetraphis pellucida; aux bourgeons problématiques du Mnium annotinum.

BULBILLIFÈRE, adj., bulbilliferus, soboliferus; bulbillentragend
(all.). Se dit d'une plante qui produit des bulbilles (voyez ce mot)
dans une quelconque de ses parties.

BULBIPARE, adj., bulbiparus (bulbus, bulbe, paro, produire). Synonyme de gemmipare (voyez ce mot), dont on s'est quelquefois servi pour désigner les polypes, comparant alors leurs bourgeons aux cayeux qui naissent des ognons.

BULBO-TUBER, s.m., tuber regulare (Medicus); Zwiebelknollen, Knollenzwiebel (all.). Gawler désigne sous ce nom, dans les plantes monocotylédones, une tubérosité sphérique, placée au collet, qui tient à un renslement de la base de la tige, et qui le plus souvent est recouverte par la base élargie des feuilles (ex. Crocus sativus). Le même renslement s'observe chez certaines dicotylédones, où on le désigne sous le nom de Bulbe. Voyez ce mot.

BULLÉ, adj., bullatus, bullosus; blasig (all.); bollato, bolloso (it.). Se dit d'une feuille dont la face supérieure est relevée en bosselures correspondantes à des enfoncemens de la face inférieure (ex. Ranunculus bullatus, Zostera bullata, Ocymum bullatum, Ulva bullosa, Melastoma bullosum); d'une coquille qui est rensiée, ovale et subcylindracée (ex. Conus bullatus). Une algue (Asperococcus bullosus) est ainsi nommée parce qu'elle ressemble à une petite vessie.

BULLÉENS, adj. et s. m. pl. Bullæacea. Nom donné par Lamarck à une famille de l'ordre des Mollusques gastéropodes, qui a pour type le genre Bullæa.

BULLESCENCE, s. f., bullescentia; Blasigwerden (all.). État d'une plante dans laquelle, le parenchyme interposé entre les nervures des feuilles acquérant un grand développement, les feuilles semblent avoir été soufflées ou être couvertes de bulles, comme dans la plupart des Choux.

BULLEUX, adj., bullosus. Les minéralogistes donnent cette épithète

à une variété de quartz, qui est remplie de bulles renfermant des matières gazeuses ou liquides. En botanique, elle est synonyme du mot bullé, dont on se sert plus souvent.

BULLIFÈRE, adject., bulliferus (bulla, ampoule, fero, porter). Le Tococa bullifera est ainsiappelé parce qu'il a ses pétioles rensiés en vésicu-

les alongées.

BULLULÉ, adj., bullulatus. Le Crassula bullulata doit cette épithète à ce que ses feuilles et ses tiges sont hérissées de petites boursoussurflures blanchâtres.

BUNGAROIDES, adj. ets. m. pl., Bungaroïdea, Bungaroïdei. Nom donné par P.-F. Fitzinger et Eichwald à une famille de reptiles ophidiens, qui a pour type le genre Bungarus.

BUNIADÉES, adj. et s. f. pl., Buniadeæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Crucifères, qui a pour type le genre Bunias.

BUNOGASTRE, adj., bunogaster (βύω, enfler, γαστήρ, ventre). L'E-quorea bunogaster doit cette épithète à ce que sa protubérance centrale est fort élevée.

BUPHAGÉS, adj. et s. m. pl., Buphagi. Nom donné par Lesson à une famille de l'ordre des oiseaux Passereaux, qui a pour type le genre Bu-

phagus.

BUPHTHALMÉES, adj. et s. f. pl., Buphthalmeæ. Nom donné par H. Cassini à une section de la tribu des Inulées, et par Lessing à une soustribu de la tribu des Astéroïdées, ayant pour type le genre Buphthalmum.

BUPLEURINÉES, adj. et s. f. pl., Bupleurineæ. Nom sous lequel Sprengel désigne une division de la famille des Ombellifères, qui a pour type le genre Bupleurum.

pl., Buprestiadæ. Leach désigne ainsi une famille d'insectes coléoptères,

ayant pour type le genre Buprestis.

BUPRESTIDES, adj. et s. m. pl,

Buprestides. Nom donné par Cuvier,

Latreille et Eichwald à une tribu de

la famille des Coléoptères Serricornes, qui a pour type le genre Bu-

prestis.

BUPRESTIENS, adj. et s. m. pl., Bupresti. Nom donné par Lamarck à une tribu de l'ordre des insectes coléoptères, ayant pour type le genre Buprestis.

BURMANNIACÉES, adj. et s. f. pl., Burmaniaceæ. Nom donné par Bartling à une famille de plantes, qui a le

genre Burmannia pour type.

BURMANNIÉES, adj. et s. f. pl., Burmannieæ. Nom sous lequel Sprengel et Lindley désignent une famille de plantes, qui a pour type le genre Burmannia.

BURSAIRE, adj., bursarius; qui a la forme d'une bourse (ex. Spongia bursaria). Le Cricetus bursareus est ainsi nommé à cause de la gran-

deur de ses abajoues.

BURSÉRACÉES, adj. et s. f. pl., Burseraceæ. Nom donné par Kunth à une famille de plantes, par A. Richard et Candolle à une section ou tribu de la famille des Térébinthacées, ayant pour type le genre Bursera.

BURSÉRÉES, adj. et s. f. pl., Bursereæ. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Amyridées, qui a pour type le genre Bursera.

BURSÉRINE; s. f., burserina. Sous ce nom Bonastre désigne la sousrésine qu'il a extraite du baume de

YHedwigia balsamifera.

BURSICULE, s. f., bursicula (bursa, bourse). Richard appelle ainsi la partie extrême du rostellum des Orchidées, excavée en forme de sac, et dans laquelle sont nichés les rétinacles simples ou doubles.

BURSICULÉ, adj., bursiculatus;

sackförmig (all.); qui est muni d'une petite hourse. Se dit des rétinacles des orchidées, quand ils sont renfermés

dans de petites poches.

BUTÉONINS, adj. et s. m. pl., Buteonina. Nom donné par Vigors à une tribu de la famille des Falconides, qui a pour type le genre Buteo.

BUTOMÉES, adj. et s. f. pl., Butomeæ. Nom sous lequel A. Richard désigne une famille de plantes, qui a

pour type le genre Butomus.

BUTYRACE, adj., butyraceus, butyrosus (butyrum, beurre). Epithète donnée à des plantes dont l'amande donne une grande quantité d'huile ayant la consistance du beurre (ex. Bassia butyracea, Cocos butyracea, Pekea butyrosus).

BUTYRATE, s.m., butyras. Genre de sels (buttersaure Salze, all.), qui sont formés par la combinaison de l'acide butyrique avec les bases sali-

fiables.

BUTYREUX, adj., butyrosus; butterartig (all.) (butyrum, beurre); qui a rapport, ou qui est relatif au beurre. Consistance, odeur, substance butyreuse.

BUTYRINE, s. f., butyrina; Butterfett (all.). Nom donné par ChevreuI à une graisse particulière qui, avec de la stéarine et de l'oléine, constitue le beurre, mais qu'on n'a point encore pu obtenir à l'état de pureté parfaite.

BUTYRIQUE, adject., butyricus. Nom donné par Chevreul à un acide (Buttersäure, all.), qui se produit par la saponification de la butyrine, et qui existe aussi dans l'urine, dans le suc gastrique et dans la transpiration de certaines régions du corps humain.

BUXBAUMIOIDES, adj. et s. f. pl., Buxbaumioideæ, Buxbaumoideæ. Nom donné par Furnrohr à un groupe, et par G.-A.-G. Arnott à une tribu de la samille des Mousses, ayant pour type le genre Buxbaumia.

BUXÉES, adj. et s. f. pl., Buxeæ. Nom donné par Bartling à une tribu de la samille des Euphorbiacées, qui a pour type le genre Buxus.

BUXINE, s. f., buxina. Alcali végétal que Faure a découvert dans le

Buxus sempervirens.

BUXINÉES, adj. et s. f. pl., Buxineæ. Nom donné par A. de Jussieu à une tribu de la famille des Euphorbiacées, qui a pour type le genre Buxus.

BYRRHIENS, adj. et s. m. pl., Byrrhii. Nom donné par Cuvier, Lamarck, Latreille et Eichwald, à une tribu de la famille des Coléopteres clavicornes, qui a pour type le

genre Byrrhus.

BYSSACE, adj., byssaceus; schimmelartig (all.); qui ressemble à un byssus (ex. Clavaria byssacea). On donne cette épithète aux racines qui sont très-déliées et qui ont un aspect cotonneux, comme celles de la plupart des agarics.

BYSSACEES, adj. ets. f. pl., Byssaceæ. Nom donné par Fries à une cohorte de la famille des Algues, et par Ad. Brongniart à une tribu de la famille des Mucédinées, ayant pour

type le genre Byssus.

BYSSEES, adj. et s. f. pl., Bysseæ. Nom donné par Fries à une tribu de la cohorte des Byssacées, qui a

pour type le genre Byssus.

BYSSES, s. m. pl., Byssi. Marquis désigne sous ce nom l'unique groupe qu'il admet dans la famille des Nématothéciens, et Nees d'Esenbeck l'un des trois groupes dans lesquels il divise l'ordre des végétaux Mycétoïdes Nématomyciens, coupes qui ont pour type le genre Byssus.

BYSSIFÈRES, adj. et s. m. pl., Byssifera (byssus, byssus, fero, porter). Nom donné par Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Mollusques Pélæcypodes, comprenant ceux qui s'attachent aux corps marins par des filamens dont ils fournissent la matière.

sineæ. Nom donné par Ad. Bronguiart à une section de la tribu des Mucédinées Byssacées, ayant pour type le genre Byssus.

BYSSOIDE, adj., byssoideus (βύσ-σος, byssus, είδος, ressemblance); qui ressemble à un byssus. Ex. Isaria byssoidea, Spongia byssoides.

BYSSOIDES, adj. et s. m. pl., Byssoïdes, Byssoïdeæ. Nom donné par Link à une série de l'ordre des Mucédinées, et par Agardh à une famille de l'ordre des Confervoïdes.

BYSSUS, s. m., byssus; βύσσος. On appelle ainsi les filamens à l'aide

desquels se fixent, au fond des mers qu'ils habitent, un assez grand nombre de coquillages bivalves appartenant aux genres Pedum, Lima, Pinna, Mytilus, Modiola, Perna, Malleus, Avicula, Tridachne, Saxicola. Ceux des espèces du genre Pinna étaient déjà connus des anciens: ils servent encore aujourd'hui, en Sicile, à faire des bas et des gants.

BYTTNÉRIACÉES, adj. et s. f. pl., Byttneriaceæ. Nom donné par R. Brown à une famille de plantes, qui a pour type le genre Byttneria.

BYTTNÉRIÉES, adj. et s. f. pl., Byttnerieæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Byttnériacées, celle qui renferme immédiatement le genre Byttneria.

C.

CABOMBÉES, adj. et s. f. pl., Cabombeæ. Nom donné par L.-C. Richard à une famille de plantes, qui a pour type le genre Cabomba.

calieæ. Nom donné par Lessing à une section de la sous-tribu des Sénécionidées Sénécionées, qui a pour type le genre Cacalia.

CACASPISTES, adj. et s. m. pl., Cacaspistes (κακὸς, mauvais, ἀσπὶς, serpent). Nom dont J.-A. Ritgen s'est servi pour désigner une famille de reptiles ophidiens, renfermant les serpens venimeux qui ont le corps garni de plaques.

CACOCHONDRITES, adj. et s. m. pl., Cacochondrites (κακὸς, mauvais, χόνδρος, grain). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de reptiles ophidiens, renfermant les serpens venimeux qui ont la peau grenue.

CACOPHOLIDOPHIDES, adj. et s. m. pl., Cacopholidophides (κακὸς, mauvais, φολίς, écaille, ὄφις, ser-

pent). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de reptiles ophidiens, renfermant les serpens venimeux qui ont la peau écailleuse.

caché, adj., inclusus, latebrosus, reconditus, occultatus; verborgen, versteckt (all.); hidden, concealed (angl.); nascosto, occulto (it.).
Se dit, en botanique, de la radicule,
quand elle est couverte par la base
prolongée des cotylédons (ex. Tropæolum majus). L'Hedysarum latebrosum est ainsi appelé parce que son
pédicule est garni d'une bractée foliacée, jaunâtre, roulée en nacelle,
et qui enveloppe la fructification.

CACOGENÈSE, s. f., cacogenesis (xaxò;, mauvais, γένεσις, génération). Nom donné par Breschet aux déviations organiques envisagées d'une manière générale.

CACTÉES, adj. et s. f. pl., Cacteæ. Famille de plantes qui a pour type le genre Cactus.

GACTES, CACTIERS, CACTIFLORES,

adj. et s. m. pl., Cacti, Cactiflores. Noms donnés par diverses botanistes à la famille des Cactées.

CACTIFORME, adj., cactiformis. La Spongia cactiformis est ainsi appelée parce que ses expansions sont ramassées, aplaties et épaisses, de sorte qu'elle ressemble à certains Cactus.

CACTOIDES, adj. et s. f. pl., Cactoïdeæ. Nom donné par Ventenat à la famille des Cactées.

CADAVÉREUX, adj., cadaverosus; cadaverinus; vexpixò; qui tient du cadavere. L'odeur cadavéreuse (Leichengeruch, all.) est le premier produit de l'acte de la putréfaction.

CADAVERIN, adj., cadaverinus; qui vit sur les cadavres. Ex. Lorda-tia cadaverina.

CADAVÉRIQUE, adj., cadavericus; qui a rapport au cadavre: phénomène cadavérique.

CADAVRE, s. m., cadaver, corpus exanimatum; vexpòc; Leichnam (all.); corpse (angl.); cadavero (it.) (cado, tomber, ab eo quod per mortem cadat (saint Jérome), ou par contraction des premières syllabes des trois mots caro data vermibus). Corps organisé privé de la vie. On n'employe presque jamais ce mot qu'en parlant d'un animal mort, et on le réserve presque toujours pour désigner l'homme qui a cessé de vivre, les cadavres des autres animaux étant vulgairement appelés charognes.

Se dit, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, d'un métal qui contient accidentellement du cadmium. Ex. Zinc cadmifère.

partient au cadmium. L'oxide cadmique est la combinaison du métal avec l'oxigène, et le sulfure cadmique celle de ce même métal avec le soufre. Berzelius appelle sels cadmiques les combinaisons des oxacides avec l'oxi-

de cadmique, des corps halogènes avec le cadmium, et des sulfides avec le sulfure cadmique.

cadmium, s. m., cadmium. Mértal solide et blanc, qui a été découvert en 1818 par Stromeyer et Here mann.

GADUC, adj., caducus, decidutir; hinfallig (all.) (cado, tomber); qui est sans force (homme cadae) voix caduque), ou vieux (âge caduc), ou de mauvais aloi (santé cas duque). Ce terme est employé: 1º en botanique, où l'on appelle cadre ce qui est périssable et de peu de durée, les parties qui ne persistent pas pendant le développement des organes dans la composition desquels elles entrent d'abord; calice caduc, celui qui tombe au moment de l'épanouissement de la fleur (ex. Papaver Rhoeas); style caduc, celui qui se détruit après la fécondation, sans qu'il en reste de vestiges sur l'ovaire changé en fruit (ex. Scilla maritima); feuilles caduques, celles qui ne subsistent pas long-temps (ex. Prinos deciduus, Sodada decidua, Dicranum caducum, Seseli defoliatum); stipules caduques, celles qui tombent avec les feuilles, ce qui est le cas de la plupart; pannexterne caduque, celle qui tombe à la maturité du drupe (ex. Juglans regia); arète caduque (ex. Stipa pennata) ; corolle caduque (ex. Thalictrum flavum). 2° En zoologie, Kirby appelle pattes caduques celles que l'insecte n'a pas dans tous les états par lesquels il passe.

CADUCÉE, s. m., caduceus. Nom donné par Trinius à un mode d'inflorescence des Graminées, qui consiste en un axe régulièrement articulé, dont chaque articulation porte à son sommet, et non à sa base, des épillets sessiles ou munis de courts pédoncules. Ex. Hordeum.

CADUCIBRANGUES, adj. ot s. m.

pl., Caducibranchia (caducus, caduc, βράγχια, branchies). Nom donné par Latreille à un ordre, par Ficinus et Carus à une famille de la classe des Amphibies, comprenant ceux chez lesquels les branchies disparaissent quand l'animal parvient à l'âge adulte.

CADUCIFLORE, adj., caduciflorus (caducus, caduc, flos, fleur). Dont la corolle tombe de très-bonne heure. Ex. Cinchona caduciflora.

CADUCITÉ, s. f., caducitas; Hinfälligkeit (all.); craziness (angl.); caducità (it.). Etat de ce qui est caduc. Vieillesse débile. Période de la vie humaine qui commence vers la soixante et dixième année et s'étend jusqu'à la quatrevingtième. Caducité est moins que décrépitude. Il s'emploie aussi quelquefois, mais rarement, en parlant de choses inanimées.

GÆNOTHALAMES, adj. et s. m. pl., Cænothalami (χοινὸς, commun, θάλαμος, lit). Nom donné par Acharius à une division de la famille des Lichens, comprenant ceux dont les apothécies sont formées en partie par la fronde et en partie aussi par une substance spéciale.

CÆSALPINÉES, adj. et s. f. pl., Cæsalpineæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Légumineuses, qui a pour type le genre Cæsalpinia.

CÆSALPINIÉES, adj. et s. f. pl., Cæsalpinieæ. Kunth donne ce nom à la tribu des Cæsalpinées. V. ce mot.

CAFÉATE, s. m., cafeas. Sel formé par la combinaison de l'acide caféique avec une base salifiable.

CAFÉINE, CAFFÉINE, COFFÉINE, s. f., cafeina; Coffein, Koffeebitter, Koffeestoff (all.). Substance particulière, que Runge a découverte en 1820 dans le café, et qui depuis a été étudiée par Robiquet, Pelletier, Caventou, Garot et Pfaff.

CAFÉIQUE, adj., cafeicus. Nom sous lequel Pfaff désigne un acide particulier qui existe dans le café.

CAIEU, s. m., bulbulus (Link), nucleus, adnascens (Tournefort), adnatum (Richard); Knospenzwiebel, Zwiebelbrut, Brutzwiebel, Kindel (all.); off-set (angl.); bulbetto (it.). Petite bulbe que produit une autre bulbe, qui la remplace, et qui naît, soit dans sa substance même (ex. Crocus sativus), soit à côté (ex. Tulipa), au dessus (ex. Gladiolus) ou au dessous (ex. quelques Ixia). Candolle regarde les caïeux comme des bourgeons axillaires des bulbes, comme de jeunes branches qui se développent à l'aisselle des feuilles; ils ne sont attachés à la tige que par un filet mince, qui se brise aisément et souvent de lui-même. Ayant leurs écailles charnues, ils peuvent se développer par eux-mêmes, après avoir été séparés de la bulbe qui leur a donné naissance,

CAILLEBOTÉ, adj., coagulatus; geronnen (all.); qui est coagulé, réuni en grumeaux.

CAILLOT, s. m., coagulum; Blutkuchen (all.); clod (angl.); grumo (it.). Petite masse de sang caillé; masse composée de la fibrine et de la matière colorante du sang, qui se produit par la coagulation de ce liquide.

stein (all.); pepple (angl.); selcio (it.). Les géognostes dounent ce nom à des fragmens de roches peu volumineux, et en général plus ou moins arrondis, sans étranglemens, qui se trouvent soit à la surface du sol, soit dans des dépôts meubles. Quelquesois aussi on l'applique à des fragmens de pierres dures, qui font seu sous le choc du briquet.

CALLOUTEUX, adject.; qui est plein de cailloux. Un dépôt caillouteux diffère des graviers parce que les fragmens qui le composent sont plus gros, quoique d'ailleurs ordinairement arrondis. Brongmiart donne cette épithète à un groupe de terrains, comprenant ceux qui sont composés de cailloux, depuis les fragmens assez petits pour constituer le gravier, jusqu'aux masses atteignant au plus le volume d'un œuf, qu'on appelle galets.

CAIMANS, s. m. pl. Nom donné par Blainville à une famille de reptiles Emydosauriens, comprenant ceux de ces animaux qui ont un museau large et court.

CAINCATE, s. m., caincas. Sel formé par la combinaison de l'acide caïncique avec une base salifiable.

donné par François, Pelletier et Caventou à un acide particulier, qu'ils ont découvert dans la racine du Chiococca racemosa.

CAKILINÉES, adj. et s. f. pl., Cakilineæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Crucifères, qui a pour type le genre Cakile.

CAL, subst. m., callus, callum; Schwiele (all.). Masse endurcie et ferme, qu'on observe quelquefois sur les végétaux, et qu'on a comparée aux durillons qui se forment dans la main des ouvriers.

CALAMAGROSTIDÉES, adj. et s. f. pl., Calamagrostideæ. Nom donné par Trinius à une tribu de la famille des Graminées, qui a pour type le genre Calamagrostis.

CALAMARIÉES, adj. et s. f. pl., Calamariæ (calamus, roseau). Linné désignait ainsi une famille de plantes, qui ressemblent aux Graminées pour le port, mais dont la tige est dépourvue de nœuds.

CALAMÉES, adj. et s. f. pl., Calameæ. Nom donné par Kunth et par Martius à une tribu de la famille

des Palmiers, qui a pour type le genre Calamus.

CALAMIDES, adj. et s. m. pl., Calamides. Sous ce nom, Latreille désigne une famille de la classe des Polypes, comprenant ceux de ces animaux qui ont le corps disposé en forme de plume.

CALAMIFÈRE, adj., calamiferus (calamus, roseau, fero, porter). La Spongia calamifera est ainsi appelée parce qu'elle se compose de tubes cylindriques comme des plumes ou des roseaux et réunis en touffes.

CALAMIFORME, adj., calamiformis; federformig (all.) (calamus, plume, forma, forme). Epithète donnée au corps des pennatules, à cause de sa ressemblance avec une plume. Le Mesembryanthemum calamiforms doit ce nom à la forme de ses feuilles, qui sont grêles, rondes et subulées.

CALAMINAIRE, adj., calaminaris (calamina, calamine). Les minéralogistes appellent pierres calaminaires des masses concrétionnées ou terreuses, qui sont composées d'oxide
de zinc accidentellement uni à de
l'oxide de fer, à de l'argile et à d'autres substances étrangères.

CALAMOPHYLLES, adj. et s. m. pl., Calamophylli (κάλαμος, roseau, φύλλον, feuille). Nom donné par B. Meyer à une section de la famille des Jones.

CALAMULE, s. f., calamula (calamus, plume). Les zoologistes désignent sous ce nom les longs appendices filiformes, fistuleux, calcaires, terminés par cinq à huit godets empilés les uns sur les autres, dont l'animal de la Fistulane a deux qui font saillie par la partie ouverte de son fourreau testacé.

CALANDRÉIDES, adj. ets. m. pl., Calandræides. Nom donné par Schoenherr à un groupe de la famille des Curculionides, renfermant ceux de ces insectes qu'on désigne vulgairement sous le nom de Calandres, et

quelques espèces voisines.

CALATHIDE, s. f., calathidis, calathidium, calathis, anthodium, cephalanthium, flos compositum; Blüthenkorb (all.) (καλαθίς, petit panier). Mirbel et Cassini désignent ainsi un mode d'inflorescence qui se compose de fleurs sessiles, ou à peu près, serrées sur un réceptacle qu'entoure un involucre commun (ex. Synanthérées). Link adopte ce nom, mais veut qu'on ne l'applique qu'aux fleurs dites composées, qui, avant la fleuraison ou pendant la nuit, sont enveloppées totalement par le calice commun.

calathus, corbeille, flos, fleur). Se dit de l'involucre, quand il entoure un clinanthe chargé de fleurs sessiles, ou à peu près, et qu'il ressemble en quelque sorte à une petite corbeille.

petite corbeille.

CALATHIFÈRE, adj., calathiferus; qui porte les calathides, ou qui cn est composé, comme le corymbe des corymbifères, et jusqu'à un certain point l'ombelle de l'OEnanthe.

formis (calathus, corbeille, forma, forme). Terme introduit par Salisbury, qui désigne ainsi, dans les végétaux, les parties hémisphériques et concaves, à bords droits.

CALATHIN, adj., calathinus (calathus, coupe). Le Narcissus calathinus a été appelé ainsi à cause de sa couronne, qui est très-grande, cyathisorme, ou en sorme de coupe.

CALATHIPHORE, s. m., calathiphorum (καλαθίς, petit panier, φίρω, porter). Nom donné par Cassini à la partie qui, dans les Synanthérées, porte les calathides du capitule.

reus, calcarius; kalkartig (all.); calcareous (angl.); calcareo (it.)

(calx, chaux); qui contient de la chaux (pierre calcaire), qui est principalement formé de chaux (spath calcaire), qui vit dans les terrains calcaires (ex. Urceolaria calcaria, Polypodium calcareum). En minéralogie, on donne cette épithète à toutes les roches qui sont essentiellement composées de chaux carbonatée, à l'état soit cristallin, soit sédimentaire. Brongniart appelle formation calcaire l'ensemble de tous les calcaires concrétionnés ou incrustans qui se sont déposés depuis les temps historiques, et qui se déposent encore aujourd'hui dans des cavités de la terre ou au fond de certaines eaux.

CALCARÉO-FERRUGINEUX, adj., calcareo-ferruginosus; qui contient de la chaux et de l'oxide de fer. Ex. Amphibole calcaréo-ferrugineuse.

CALCARÉO-MAGNÉSIEN, adj., calcareo-magnesianus; qui contient de la chaux et de la magnésie. Ex. Amphibole calcaréo-magnésienne.

CALCARÉO-SABLEUX, adj., calcareo-sabulosus. Nom donné par Brogniart à un groupe de terrains sédimenteux, dans lesquels dominent les roches calcaires et les débris de roches quarzeuses.

CALCARÉO-SILICEUX, adj., calcareo-siliciosus; qui contient de la chaux et de la silice. Ex. Titane cal-

caréo-siliceux.

CALCARÉO-TRAPPÉEN, adj. Épithète donnée par Brongniart aux terrains qui sont formés de couches calcaires sédimenteuses séparées par des dépôts trappéens plus ou moins abondans.

CALCAREUX, adj., calcarosus. Nom donné par Omalius à un genre de roches, comprenant celles qui ont pour base le carbonate calcaire; et par Brongniart à un groupe de terrains hémilysiens dans lequel il range ceux qui sont abondans en roches calcaires.

CALCARIFÈRE, adj., calcariferus (calx, chaux, fero, porter). Épithète donnée par les minéralogistes aux minéraux qui sont mélangés de carbonate calcaire. Ex. Gypse calca-

rifere.

CALCARIFÈRE, adj., calcarifer, calcaratus (calcar, éperon, fero, porter). Se dit d'un animal qui porte des aiguillons qu'on a comparés à des éperons, la plupart du temps à cause de leur situation. Le Vespertilio calcariferus offre une sorte d'éperon à la partie interne de la première phalange deson pouce. Le Tyrannus calcariferus a les genoux garnis de sept ou huit épines. Le Plectropomus calcarifer a les opercules aiguillonnés. La Leptura calcarata a les jambes postérieures armées de longues épines. La Cancellaria calcarata est une coquille garnie de pointes.

formis (calx, chaux, forma, forme). Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une stéatite qui présente la forme d'emprunt de diverses variétés du calcaire

rhomboïdal.

formis (calcar, éperon, forma, forme); qui a la forme d'un éperon, comme les pétales de l'Aquilegia.

calcédonieux, adj., calcedonius. Se dit d'une substance ou d'une pâte qui a les caractères extérieurs

de la calcédoine.

CALCÉDONIQUE, adj., calcedonicus; qui a les caractères, les propriétés de la calcédoine; matière,

caillou calcédonique.

CALCÉOLÉS, adj. et s. m. pl., Calceolati. Nom donné par Desmoulins à la seule famille qu'il admette dans la classe des Rudistes, et qui a pour type le genre Calceola.

CALCEIFORME, adj., calceiformis; schuhförmig (all.) (calceus, soulier, forma, forme). Se dit du nectaire, quand il est renssé et imite en quelque sorte la forme d'une pantousse. Ex. Cypripedium.

CALCEOLIFORME, adj., calceoliformis (calceolus, soulier, forma, forme); qui est oblong et un peu rétréci au milieu, ayant la forme d'un sabot renversé, comme l'abdomen du

Sigalphus irrorator.

cico-ammonicus. Epithète par laquelle on désigne, dans la nomenclature chimique de Berzelius, des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel calcique avec un sel ammonique. Ex. Malate calcicoammonique (malate de chaux et d'ammoniaque).

calcico – argenticus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent d'un sel calcique combiné avec un sel argentique. Ex. Fulminate calcico – argentique (fulminate de

chaux et d'argent).

cico-baryticus. Épithète qui désigne, dans la nomenclature chimique de Berzelius, des sels doubles résultant de la combinaison d'un sel calcique avec un sel barytique. Ex. Carbonate calcico-barytique (carbonate de chaux et de baryte).

calcico-magnesicus. Épithète dont on se sert, dans la nomenclature chimique de Berzelius, pour désigner des sels doubles qui sont produits par la combinaison d'un sel calcique avec un sel magnésique. Ex. Silicate calcico-magnésique (silicate de chaux et de magnésie).

calcico-potassicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berze-lius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel calcique ayec un sel potassique. Ex. Silicate

calcico-potassique (silicate de chaux

et de potasse).

GALCICO-SODIQUE, adj., calcicosodicus. Epithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent d'un sel calcique combiné avec un sel sodique. Ex. Sulfate calcico-sodique (sulfate de chaux et de soude).

CALCICO-STRONTIQUE, adject., calcico-stronticus. Epithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel calcique avec un sel strontique. Ex. Carbonate calcico-strontique (carbonate de chaux et de strontiane).

CALCIDES, adj. et s. m. pl., Calcides. Ampère donne ce nom à un genre de corps simples, et C. Pauquy à une famille de corps pondérables, ayant pour type le Calcium.

CALCIFÈRE, adj., calciferus; kalkhaltig (all.) (calx, chaux, fero, porter); qui contient du carbonate calcaire (ex. Quarz hyalin calcifère); qui est mélangé avec du carbonate de chaux (ex. Calcédoine calcifère).

CALCIFÈRES, adj. et s. m. pl., Calcifera. Nom donné par Lamouroux aux polypiers qui résultent d'une substance calcaire mélangée avec la matière animale, ou la recouvrant.

CALCIFIÉ, adj. Epithète imposée par E. Eichwald aux ossemens fossiles, qui, ayant perdu leur matière animale et en même temps leur dureté naturelle, sont devenus légers et friables.

CALCIGÈNE, adject., calcigenus (calx, chaux, gigno, produire), qui naît sur la chaux. Le Sporotrichum calcigena se développe sur les murs peints à la chaux.

CALCINABLE, adj.; qui est susceptible d'être calciné; matière cal-

cinable.

CALCINATION, s. f., calcinatio;

Verkalkung, Kalcinirung (all.); calcining (angl.); calcinazione (it.). Réduction des pierres calcaires en chaux par l'action de la chaleur; opération dans laquelle on soumet à une chaleur très-élevée une substance infusible, mais sensiblement altérable sous le rapport soit de son mode d'agrégation, soit surtout de sa composition chimique.

CALCIPHYTES, adj. et s. m. pl., Calciphyta (calx, chaux, φυτόν, plante). Nom donné par Blainville à une classe de Pseudozoaires, rensermant des corps organisés phytoïdes, qui sont composés d'une substance . intérieure fibreuse et d'une extéricure crétacée, comme les Corallines.

CALCIQUE, adj., calcicus; qui appartient au calcium. L'oxide calcique est une combinaison de ce métal avec l'oxigène, vulgairement appelée chaux. Berzelius nomme sels calciques les combinaisons de l'oxide calcique avec les oxacides, celles du calcium avec les corps halogènes, et celles du sulfure de calcium avec les sulfides.

CALCIQUES, adject. pl. Epithète donnée par Brongniart à un groupe de terrains agalysiens, ayant pour base les roches calcaires.

CALCITRAPÉES, adj. et s. f. pl., Calcitrapeæ. Nom donné par H. Cassini à un groupe de la section des Synanthérées centauriées prototypes, qui a pour type le genre Calcitrapa.

CALCIUM, s. m., calcium. Métal solide et blanc, dont la combinaison avec l'oxigène donne naissance à la chaux, et qui a été mis en évidence, pour la première sois, par Davy.

CALÉES, adj. et s. f. pl., Calea. Nom donné par Lessing à une section de la sous-tribu des Sénécionidées héléniées, qui a pour type le genre Calea.

CALÉIDOPHONE, s. m., caleido-

phonum (καλὸς, beau, είδος, apparence, φονέω, résonner). Instrument d'optique et d'acoustique, que Wheatstone a imaginé pour rendre visibles à l'œil les vibrations qui sont nécessaires à la production des sons.

donné par H. Cassini à un groupe de la section des Hélianthées hélieniées, qui a pour type le genre Calea.

calendulaceæ, Calenduleæ. Nom donné par H. Cassini à une tribu de la famille des Synanthérées, par Lessing à une sous-tribu de la tribu des Cynarées, ayant pour type le genre Calendula.

CALENDULÉES. Voy, Calendu-Lacées.

CALENDULINE, s. f., calendulina. Substance découverte par Geiger dans les fleurs du Calendula officinalis, que Stoltze a étudiée depuis, qui paraît appartenir, d'après Berzelius, à la classe des mucilages végétaux, et que Gmelin croit voisine de la zéine ou de l'amidon.

CALICAL, adj., calycalis (xálug, calice). Epithète donnée à l'insertion des étamines, par Lestiboudois, quand ces organes sont adhérens au calice, par A. Richard, lorsque les étamines et les pétales, si ceux-ci existent, sont insérés au calice, plus haut que le point de jonction de ce dernier avec l'ovaire partiellement infère. Ex. Polyanthes tuberosa.

CALICE, s. m., calyx; κάλυξ; Kelch (all.); calice (it.). La signification de ce mot a varié, ou plutôt est restée dans le vague, en botanique. Il a toujours exprimé la partie externe du périanthe, quand celui-ci est double; mais les opinions se sont partagées au sujet du sens qu'on doit y attacher dans le cas de périanthe simple. Tournefort et Linné n'appelaient généralement ce dernier calice

que quand il est vert, tandis que Jussieu lui applique toujours cette dénomination, quelles que soient sa couleur, sa forme et sa consistance. Cependant Tournefort nommait calice dans le narcisse ce qu'il appelait corolle dans la tulipe, et Linné calice dans le Chenopodium et le Juncus ce qu'il nommait corolle dans le Daphne. Suivant Sprengel, le calice est toujours pourvu de glandes, quoique, d'après Link, celles-ci manquent souvent. Candolle laisse la question indécise, et donne le nom de périgone à tout périanthe simple.

calice, adj., calycatus, calycinus, calycosus. Se dit d'une fleur qui est pourvue d'un calice, et quelques d'une plante qui a un grand calice (ex. Kydia calycina, Hypericum calycinum), ou un calice renssé (ex. Astragalus calycinus, Saboatia calycosa). Se dit aussi d'une mousse dont les feuilles périchétiales sont roulées en cylindre, de manière à imiter un calice (ex. Barbula calycina).

CALICIÉES, adj. et s. f. pl., Calicieæ. Nom donné par Fries à une tribu de l'ordre des Lichens gymnocarpes, qui a pour type le genre Calicium.

CALICIFLORE, adj., calyciflorus (calyx, calice, flos, fleur). Le Faramea calyciflora a été appelé ainsi à cause de son calice, dont le limbe est tubuleux, ample et persistant.

Calycifloræ. Nom donné par Candolle à une section des plantes dicotylédones, comprenant celles dont les pétales, libres ou plus ou moins soudés, sont insérés sur le calice. Royen avait déjà appliqué ce nom à une classe de plantes dans laquelle il rangeait celles qui ont les étamines insérées sur le calice, et Linné à une famille comprenant celles qui n'ont

qu'un calice sans corolle.

CALICIFORME, adj., calyciformis; kelchförmig (all.) (καλύξ, calice, forma, forme); qui a la forme d'un calice, comme l'involucre des Anemone.

calicin, adj., calycinus; kelchartig (all.); qui tient de la nature du calice. Se dit d'un périgone unique qui paraît se rapporter plutôt au calice qu'à la corolle. Ex.

Daphne.

CALICINAIRE, adj., calycinaris. Epithète donnée, par Desvaux, au nectaire, lorsqu'il est placé sur le calice; par Candolle, aux fleurs doubles dans lesquelles les pétales sont dus à la multiplication des sépales du calice.

qui appartient au calice (poils calicinaux, écailles ou feuilles calicinales). Dunal appelle verticille calicinal celui qui est formé d'un nombre déterminé de sépales, assez souvent munis à leur base de lépales calicinaux, ou écailles glanduleuses, libres ou soudées ensemble, lesquelles recouvrent plus ou moins la face externe des sépales, et débordent souvent les folioles du calice.

CALICINIEN, adj., calycinianus. Epithète donnée par Mirbel à l'induvie, quand elle provient du calice.

Ex. Rosa.

lycista. Epithète donnée par Linné aux botanistes qui ont fondé leurs méthodes de classification sur le ca-

lice, comme Magnol.

CALICULAIRE adj., calicularis.
On appelle estivation caliculaire celle dans laquelle, les pièces étant sur deux rangs, le rang externe ne recouvre ou n'embrasse que la base du rang interne, comme dans l'involucre des Séneçons. La Caryophyllia calycularis est ainsi appelée parce

que son polypier porte des cellules en forme d'étoiles excavées.

Kelchchen (all.); calicetto (it.). Les botanistes appellent ainsi un calice très-petit, ou accessoire, qui est placé en dehors du vrai calice (ex. Malva); quelquefois une petite rangée de bractéoles qu'on aperçoit à la base d'un involucre (ex. certaines Synanthérées); parfois aussi un involucre qui ne renferme qu'une seule fleur, et qui adhère par sa base avec le vrai calice. F. Campden donne ce nom aux enveloppes florales externes des Rumex.

CALICULE, adject., calyculatus; gekelcht (all.); qui est pourvu d'un second calice. On dit l'involucre caliculé lorsqu'il est muni à l'extérieur d'une rangée de bractées qui constituent en quelque sorte un second involucre (ex. Crepis biennis), et l'aigrette caliculée quand, outre les poils qui la composent, elle offre en dehors une petite couronne membraneuse ressemblant à un petit calice (ex. plusieurs Inula). Le Marsippospermum calyculatum est ainsi appelé parce qu'il a un calice composé de trois folioles très-longues, et le Loranthus calyculatus, parce qu'il porte une bractée cupulaire sous chaque fleur.

CALIGIDES, adj. et s. m. pl., Caligides, Caligidæ. Nom donné par Leach et Latreille à une famille de l'ordre des Crustacés branchiopodes, qui a pour type le genre Ca-ligue.

ligus.

CALIGULE, s. f., caligula; Stiefel (all.) (caligula, bottine). Illiger appelait ainsi la peau qui recouvre le tarse dans les oiseaux.

CALISAYNE, s. f., calisayna. Alcali végétal, que Pelletier et Caventou ont découvert dans l'écorce du China Calisaya.

CALISAYQUE, adj., calisaycus.

Épithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, aux sels qui ont pour base la calisayne.

CALLACEES, adj. et s. f. pl., Callaceæ. Nom donné par Bartling à une famille de plantes, qui a pour type le genre Calla

type le genre Calla.

CALLÉES, adj. et s. f. pl., Calleæ. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Callacées, ayant pour type le genre Calla.

CALLEUX, adj., callosus; schwielig (all.); callous (angl.); calloso (it.) (callus, cal); qui est plein de callosités, endurci, racorni. Epithète donnée à des parties dont la consistance est plus ferme et la compacité plus grande que celles des autres. Se dit: 1º en botanique, des rameaux, lorsqu'ils sont couverts de proéminences arrondies (ex. Aspalathus callosus), et des feuilles, quand elles sont couvertes de taches calleuses (ex. Cheiranthus callosus), ou garnies de petits durillons sur les bords (ex. Saxifraga Cotyledon); 2º en zoologie, d'une coquille bivalve, lorsqu'à l'endroit de la charnière, on remarque un bourrelet arrondi et inégal, au lieu de dents (ex. Pholas callosa); du corselet, chez les insectes, quand il a des rebords épais, qui paraissent formés d'une substance différente de la sienne.

callianirida. Nom donné par F. Eschenholtz à une famille de la classe des Acalèphes, qui a pour type

le genre Callianira.

CALLICHROMES, adj. et s. m. pl., Callichromi (κάλλος, beauté, χρῶμα, couleur). Nom donné par Savi à une tribu de l'ordre des Passereaux, comprenant ceux qui, comme les Coracias et autres, se font remarquer par la beauté et l'éclat de leurs couleurs.

CALLIFÈRE, adject., calliferus (callus, cal, fero, porter). Se dit

d'une coquille bivalve dont les crochets sont calleux (ex. Arca callifera), et d'une coquille univalve dont l'ombilic est marqué d'une callosité (ex. Trochus calliferus), ou qui porte une couronne de callosités sur le dernier tour de sa spire (ex. Purpura callifera).

CALLIPYGE, adj., callipygus (κάλλος, beauté, πυγή, fesses). La Venus callypiga est ainsi appelée parce qu'elle porte une tache blanche, en forme d'étoile angulaire, à sa base.

CALLITRICHÉES, adj. et s. f. pl., Callitricheæ. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Haloragées, qui a pour type le genre Callitriche.

f. pl., Callitrichineæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Haloragées, par Link, Lindley et Kunth, à une famille de plantes, ayant pour type le genre Callitriche.

CALLOSITÉ, s.f., callositas; Sitzschwiele (all.); thickness (angl.); callosità (it.). On donne ce nom, chez certains mammifères, à des parties du corps dures, ordinairement rases, couvertes d'une peau épaisse, et parfois colorées, dont le développement est attribué à l'usage de s'asseoir ou de s'appuyer sur les régions qui en sont le siége. Telles sont celles qu'on observe aux fesses de quelques singes, à la poitrine et aux genoux des chameaux. Le même nom est appliqué à des protubérances planes qui se voyent sur diverses parties d'un grand nombre de coquilles, et à des dépôts calcaires, souvent semblables à de l'émail, qui s'observent sur la columelle de quelques unes.

polymorphe, admis par Trinius, dans les Graminées, et qui, suivant Raspail, est tout simplement la base de la paillette inférieure, laquelle, en se renversant quelquefois, détermine

là une espèce de bourrelet (ex. Bro-

mus, Festuca).

CALOCÉPHALE, adj., calocephalus (xalòs, beau, xipalò, tête). Épithète donnée à plusieurs plantes Synanthérées, en raison de la beauté de leurs calathides. Ex. Psephellus calocephalus, Lophiolepis calocephala.

CALOPE, adj., calopus (καλὸς, beau, ποῦς, pied); qui a un pied ou un stipe beau, comme celui du Peziza calopus, qui est long et rose.

CALOPHYLLE, adj., calophyllus (καλὸς, beau, φύλλον, feuille); qui a de belles feuilles, un feuillage élégant (ex. Elvasia calophylla). Le Cladodium calophyllum est ainsi appelé, parce qu'il forme de beaux gazons; l'Agaricus calophyllus, parce que ses lames sont d'un beau rouge.

CALOPHYLLÉES, adj. et s. f. pl., Calophylleæ. Nom donné par Choisy et Candolle à une tribu de la famille des Guttifères, qui a pour type le

genre Calophyllum.

CALOPHYTES, s. m. pl., Calophytæ (καλὸς, beau, φυτὸν, plante). Nom donné par Bartling à une classe de plantes, qui comprend les familles des Pomacées, des Rosacées, des Dryadées, des Spiréacées, des Amygdalées, des Chrysobalanées, des Papilionacées, des Swartziées, des Césalpiniées et des Mimosées.

CALOPODE, s. m., Calopodium; Kolbenhülle (all.) (καλοπόδιον, forme de soulier). Rumph appelle ainsi la spathe des Aroïdées, en raison de sa

forme.

GALOPS, adj., calops (καλός, beau, ώψ, ceil); qui a l'œil trèsgrand et très-brillant. Ex. Labrus calops.

CALOPTÈRE, adject., calopterus (καλός, beau, πτερόν, aile); qui a de belles ailes. Ex. Erioptera calo-

ptera.

CALORICITÉ, s. s., culoricitas

(calor, chaleur). Faculté dont jouissent les corps vivans de produire et dégager la quantité de calorique nécessaire à l'entretien de la vie.

GALORIFICATION, s. f., calorificatio (calor, chaleur, facio, faire). Faculté de produire et de dévelop-

per de la chaleur.

calorificus; erwärmend (all.) (calor, chaleur, facio, faire); qui échauffe. Les physiciens donnent cette épithète à ceux des rayons lumineux qui produisent de la chaleur. Dans l'hypothèse de Rumford, où, pour se conformer au langage reçu, on appelle rayons les mouvemens rectilignes à l'aide desquels les vibrations se prolongent, l'épithète de calorifique est donnée à ceux de ces mouvemens dont l'action est accélératrice.

CALORIMÈTRE, s. m., calorimetrum; Würmemesser (all.) (calor, chaleur, μετρέω, mesurer). Nom donné à divers instrumens au moyen desquels on détermine la quantité de chaleur spécifique que contiennent les différens corps, et dont les principaux sont ceux de Lavoisier et Laplace, de Rumford et de Tillotson. On appelle de même un autre instrument, imaginé par Mongolfier, et perfectionné par May, qui sert à déterminer la quantité de chaleur produite, dans un temps donné, par diverses substances combustibles.

CALORIMETRIE, s. f., calorimetria; Würmemesserkunst (all.). Partie de la physique qui a pour objet la

mesure du calorique libre.

calorimotor (calor, chaleur, moveo, mouvoir). Appareil électrique, imaginé par R. Hare, qui est ainsi appelé à cause de la propriété qu'il a de produire, par sa décharge, des températures très-élevées et tous les phénomènes qui en dépendent.

CALORIQUE, s. m., caloricum; Wärmestoff, Warmematerie (all.). Cause inconnue de la sensation de la chaleur, que les uns croyent être un fluide impondérable, et que les autres regardent, avec Rumford, comme un mouvement vibratoire, qui agite les molécules de tous les corps, dont la vitesse est accélérée suivant les circonstances, et qui se communique à distance par l'intermédiaire de l'éther, les vibrations qui affectent les molécules d'un corps excitant dans celui-ci des ondulations analogues à celles que les corps sonores font naître dans l'air, et qui, susceptibles de se propager, suivant toutes les directions, produisent les changemens de température auxquels sont dus le trouble et le rétablissement de l'équilibre thermométrique entre les corps placés dans la sphère de ces oudulations.

CALPE, s. f., calpa (κάλπη, urne). Necker appelait ainsi l'urne des mousses.

GALYBION, s. m., calybio (καλύβιον, petite cabane). Nom donné par
Mirbel à un fruit formé d'un ou
plusieurs glands contenus en entier
ou en partie dans une cupule. Ex.
Quercus.

CALYCANDRIE, s. f., calycandria (κάλυξ, calice, ἀνλο, homme). Nom donné par L.-C. Richard à une classe de son système sexuel modifié, qui renferme les plantes ayant plus de dix étamines insérées au calice, l'ovaire étant libre ou pariétal.

CALYCANTHÉES, adj. ets. f. pl., Calycantheæ. Nom donné par Lindley et Candolle à une famille de plantes, qui a pour type le genre Calycanthus.

CALYCANTHÈME, adj., calycanthemus (κάλυξ, calice, ἄνθος, fleur). Le Primula calycanthema est ainsi nommé parce que son calice s'épanouit, à la partie supérieure, en un limbe coloré et pétaloide, de telle sorte que la fleur semble avoir deux corolles.

CALYCANTHÈMES, adj. et s. f. pl., Calycanthemæ. Nom donné par Linné à une famille de plantes qui se font remarquer en raison de leurs belles fleurs, par Agardh à une classe de plantes phanérocotylédones à fleurs complètes périgynes, comprenant les familles de Salicariées, des Hamamélidées, des Sanguisorbées, des Onagrariées, des Combrétacées et des Mélastomées, par Ventenat à la famille des Lythracées.

CALYCANTHINÉES, adj. et s. f. pl., Calycanthinæ. Nom donné par Bartling à une classe de plantes, qui comprend les familles des Granatées et des Calycanthées.

CALYCÉRÉES, adj. et s. f. pl., Calycereæ. Nom donné par L.-C. Richard à une famille de plantes, dont Correa avait conçu l'idée, et que H. Cassini a établie ensuite sous celui de Boopidées. Elle a pour type le genre Calycera.

CALYCIE, s. f., calycia. On appelle sinsi une apothécie qui est stipitée et scyphatiforme.

CALYCIÉES, adj. et s. f. pl., Calycieæ. Nom donné par Zenker à une tribu de la famille des Lichens, qui a pour type le genre Calycium.

CALYCIOIDES, adj. et s. m. pl., Calycioïdes. Nom donné par Fee à une tribu des Lichens, ayant pour type le genre Calycium.

CALYCOSTEMONES, adj. et s. f. pl., Calycostemones (κάλυξ, calice, στήμων, étamine). Nom donné par Greditsch et par Mænch à une classe de plantes, comprenant celles qui ont les étamines insérées sur le calice.

CALYPTÉRÉES, adj. et s. f. pl., Calypteratæ. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une famille de Myodaires, comprenant ceux de ces insectes qui ont des cucillerons larges,

assez épais, à double squame et re-

couvrant les balanciers.

CALYPTÈRES, s. m. pl., calypte-ria; Schwanzdekken (all.) (καλυπτήρ, couvercle). Illiger appelait ainsi les couvertures de la queue des oiseaux.

pl., Calyptracea. Nom donné par Lamarck à une famille de l'ordre des Mollusques Gastéropodes, et par Blainville à une famille de l'ordre des Paracéphalophores Scutibranches, ayant pour type le genre Calyptræa.

CALYPTRANOLÈNES, adj. et s. m. pl., Calyptranolena (καλυπτήρ, couvercle, α priv., ωλένη, bras). Nom donné par Ranzani à un ordre de la classe des Mollusques acéphales, comprenant ceux qui ont une tête,

mais point de bras.

pl., Calpptræacea. Nom donné par Menke à un sous-ordre de l'ordre des Gastéropodes aspidobranches, qui a pour type le genre Calpptræa.

CALYPTRÉ, adject., calyptratus (calyptra, cape). Épithète qu'on donne à la racine, quand elle est munie d'une sorte de coiffe à son extrémité inférieure. Ex. Lemna minor.

Koyez Coiffé.

GALYPTRÉES, adj. et s. f. pl., Galyptratæ, Calyptrati. Quelques botanistes, entr'autres Weber et Mohr, ont donné ce nom aux mousses, à cause de la coiffe qui surmonte leurs urnes.

calyptriforme, adj., calyptriformis (calyptra, cape, forma, forme). En forme de coiffe, comme

les pétales de la vigne.

CAMACÉS, adj. et s. m. pl., Chamacea. Nom donné par Lamarck et Latreille à une samille de Conchisères, par Cuvier à une samille de Mollusques acéphales, par Blainville à une samille de coquilles et d'Acéphalophores Scutibranches, coupes qui toutes ont pour type le genre Chama.

camard, adj., simus; stumpf-nasig (all.); flatnosed (angl.); camuso (it.); qui a le nez plat et écrasé. Le Crotalus simus est ainsi appelé, parce qu'il a le museau comme tronqué, et la Daphnia sima parce qu'elle a la tête obtuse.

CAMARE, s. f., camara (καμάρα, arcade). Fruit plus ou moins membraneux, composé de deux valves soudées ensemble, et renfermant une ou plusieurs graines, qui sont attachées à l'angle interne. Ex. Renonculacées.

CAMARIEN, adj., camarius; qui a de l'analogie avec une camare. Mirbel appelle baie camarienne celle qui offre à l'extérieur un sillon longitudinal, et à l'intérieur un placentaire latéral correspondant à ce sillon. Ex. Actæa spicata.

cambium, s. m., cambium; Bil-dungssaft (all.). Suc élaboré par les organes du végétal, et qui paraît destiné immédiatement à la nutrition de ses parties; suc mucilagineux qui suinte entre l'écorce et le bois, où Duhamel supposait qu'il produit une nouvelle couche, en s'organisant. Dupetit-Thouars le croit destiné à anastomoser les nombreuses sibres, pour ainsi dire radiculaires, que les hourgeons, à mesure qu'ils deviennent des rameaux, laissent échapper inférieurement, entre le bois et l'écorce.

CAMÉLÉONIDES, adj. ets. m. pl., Camæleonidæ. Nom donné par J.-E. Gray à une famille de reptiles sauriens, qui a pour type le genre Camæleo.

CAMÉLÉONIENS, adj. et s. m. pl., Camæleonii, Camæleona. Nom donné par Cuvier et par Latreille à une famille de reptiles sauriens, dont le genre Camæleo est le type.

CAMÉLÉONOIDES, adj. et s. m. pl., Camæleonoidea, Camæleonidei. Nom donné par P.-F. Fitzinger

et Eichwald à une famille de reptiles sauriens, ayant pour type le genre Camæleo.

CAMÉLIENS, adj. et s. m. pl., Camelii. Blainville désigne sous ce nom une section de la famille des Mammifères ruminans, qui a pour type le genre Camelus.

CAMÉLINÉES, adj. et s. f. pl., Camelineæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Crucifères, qui a pour type le genre Ca-

melina.

CAMELLIÉES, adj. et s. f. pl., Camellieæ. Nom sous lequel Candolle désigne une famille de plantes, dont le genre Camellia est le type.

CAMÉLORNITHES, s. m. pl., Camelornithes (κάμηλος, chameau, ὄρνις, oiseau). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux, comprenant l'autruche, à cause de la facilité et de la promptitude avec lesquelles cet animal parcourt les déserts, comme le chameau.

CAMÉRITÈLES, adj., Cameritelæ, Camerariæ (camera, chambre, tela, toile). Épithète appliquée aux araignées qui font des toiles serrées, dans l'intérieur desquelles elles se

tiennent.

CAMÉROSTOME, s. m., camerostoma (καμέρα, voûte, στόμα, bouche). Sous ce nom, Latreille désigne la partie antérieure du corps des Arachnides, qui forme une sorte de toit ou de voûte au-dessus des organes de la manducation.

CAMÉRULE, s. f., camerula (camera, chambre). L.-C. Richard s'est servi de ce mot pour désigner une petite loge d'une partie d'un végétal.

CAMPANACÉES, adj. et s. f. pl., Campanaceæ (campana, cloche). Nom donné par Linné à une famille de plantes, dans laquelle il range celles qui ont les fleurs en cloche.

CAMPANELLÉ, adj., campanellatus. Link donne cette épithète à la corolle, quand elle est tubuleuse à la base, globuleuse au milieu, et de nouveau tubuleuse au-dessus, comme dans les Synanthérées.

campaniflore, adj., campaniflorus (campana, cloche, flos, fleur); qui a les fleurs en cloche. Le Clematis campaniflora a le calice cam-

panulé.

CAMPANIFORME, adj., campaniformis; glockenförmig (all.); accampanato (it.) (campana, cloche, forma, forme); qui a la forme d'une
cloche. Se dit d'un calice ou d'une
corolle monopétale régulière qui,
n'ayant pas de tube, va en s'évasant
insensiblement, de la base au sommet, de manière à imiter la forme;
d'une cloche. Ex. Campanula Trachelium.

pl., Campaniformes. Nom donné, dans la méthode de Tournefort, à une classe de plantes renfermant les herbes qui ont des corolles en cloche ou en grelot.

pl., Campanulata. Latreille donne ce nom à une famille de la classe des : Polypes, dans laquelle il range ceux qui ont le corps urcéolé.

CAMPANULACE, adj., campanulaceus; qui a la forme d'une petite cloche. Synonyme de campanacé,

de campanulé.

CAMPANULACÉES, adj. et s. f. pl., Campanulaceæ. Nom donné par Jussieu à une famille de plantes qui a pour type le genre Campanula.

CAMPANULAIRE, adj., campanularis; qui est en forme de cloche. L'Arthrostemma campanulare a ses

sleurs en cloche.

campanaceus; glockig, glockenförmig (all.); qui a la forme d'une cloche. Se dit du calice (ex. Statice Armeria), de l'involucre (ex. Lampsana lyrata), de la corolle (ex. Stapelia campanulata, Linum campanulatum), de la coiffe (ex. Po-

gonatum campanulatum).

CAMPANULÉES, adj. et s. f. pl., Campanuleæ. Nom donné par quelques botanistes à la famille des Campanulacées (voyez ce mot), et par A. Richard à une tribu de cette famille, ayant pour type le genre Campanula.

panuliflorus; glockenblüthig (all.); qui a les fleurs en cloche. Ex. Hediotis campanuliflora, Coccocypse-

lum campanuliflorum.

CAMPANULINÉES, adj. et s. f. pl., Campanulinæ. Nom donné par Bartling à une classe de plantes qui comprend les familles des Goodénoviées, des Stylidées, des Lobéliacées et des Campanulacées.

CAMPÉPHAGINS, adj. et s. m. pl., Campephagina. Nom donné par Vigors à un groupe de la tribu des Dentirostres Laniades, qui a pour

type le genre Campephaga.

CAMPHOGÈNE, s. m. Nom donné par Dumas à un corps composé de carbone et d'hydrogène, qui a été isolé par Opperman. Ce corps produit le camphre ordinaire et la choléstérine en se combinant avec la vapeur d'eau, le camphre artificiel avec l'acide hydrochlorique, les acides caproïque, caprique et camphorique avec des proportions diverses d'oxigène.

Genre de sels (camphersaure Salze, all.), qui sont formés par la combinaison de l'acide camphorique avec

les bases salifiables.

Nom générique donné par Fechner à des substances, d'origine végétale, qui se rapprochent du camphre par les propriétés, comme l'alcornine, la bétuline, la cérine, le camphre

succinique et celui d'amandes amères. CAMPHORIME, s. m. Nom donné

par Guibourt à un genre d'odorides.

camphoricus. Epithète donnée à un acide (Camphersäure, all.), qui se produit par l'action de l'acide nitrique à chaud sur le camphre.

chimistes ont désigné sous ce nom générique les matières à odeur camphrée que déposent les huiles volatiles des Labiées, et qui ont été prises souvent pour du camphre. Synonyme

de stéaroptène.

Kampfer (all.); camphire (angl.); canfora (it.). Substance volatile, sorte de stéaroptène qui existe dans plusieurs espèces de Laurus, notamment dans le Laurus Camphora. Quelques chimistés étendent ce nom à toutes les huiles volatiles concrètes; mais, suivant la remarque de Berzelius, cet usage a l'inconvénient de donner à un nom bien connu d'une substance généralement employée, une signification différente de celle qu'il a eue de tout temps.

CAMPHRÉ, adj., camphoratus, camphorinus; qui contient du camphre (alcool camphré), qui a l'odeur du camphre (ex. Myriadene camphoratus, Osmites camphorata, Camphorosma monspeliensis).

(campus, champ, colo, habiter); qui vit dans les champs. Ex. Delia

campicola.

CAMPSICHROTES, adj. et s. m. pl., Campsichrotes (κάμπτω, plier, χροτιή, corps). Nom donné par J.-A. Ritgen à un ordre de la classe des reptiles, comprenant ceux qui ont la peau plus ou moins molle et le corps flexible, comme les sauriens et les batraciens.

CAMPULITROPE, adj., campulitropus (καμπύλος, courbé, τρέπω, tourner). Épithète donnée par Mirbel à l'embryon, lorsque, dans le développement progressif de l'ovule, le hile, qui s'est confondu avec la chalaze, ne reste pas avec elle directement opposé à l'exostome, mais que cette situation relative du hile, de la chalaze et de l'exostome change plus tard, l'ovule se courbant sur lui-même, de manière à amener son sommet près de sa base.

CAMPYLOCÈLE, adj., campylocelus (καμπύλος, caché, κοιλία, intestins). Épithète donnée par C.-G. Ehrenberg aux infusoires entérodèles dont le canal intestinal, muni de deux ouvertures, ne se borne pas à suivre la longueur du corps, mais offre des

courbures ou flexuosités.

CAMPYLOPHYTE, s. m., campylophytum (καμπύλος, recourbé, φυτον, plante). Nom donné par Necker aux plantes dont la partie supérieure de la corolle est obliquement infléchie et le plus souvent contournée en spirale avant l'épanouissement.

CAMPYLOPODES, adj., Campylopodes (καμπύλος, courbé, ποῦς, pied). Nom donné par Bridel à une samille de mousses, qui a pour type le genre

Campylopus.

CAMPYLOPTÈRE; adj., campy-lopterus (καμπύλος, courbé, πτερον, aile). Le Trochilus campylopterus est ainsi appelé parce que quelques unes des grandes pennes de ses ailes ont des tuyaux élargis et courbés en forme de lame de sabre.

CAMPYLOSOMES, adj. et s. m. pl., Campylosomata (καμπύλος, courbé, σῶμα, corps). Nom donné par Leach à un ordre de la classe des Cirripèdes, comprenant ceux qui ont le corps slexible.

CAMPYLOSPERMÉES, adj. et s. f. pl., Campylospermeæ (καμπύλος, courbé, σπέρμα, graine). Nom donné par Candolle à une section de la famille des Ombellifères, renfermant

celles de ces plantes qui ont l'embryon recourbé.

CAMPYLOZOMATES. Voyez Cam-PYLOSOMFS.

CAMUS. Voyez CAMARD.

CANAL, s. m., canalis. On appelle ainsi le passage d'une mer à une autre, entre deux terres, lorsqu'il est long et étroit.

CANALICULAIRE, adj., canalicularis (canaliculus, petit conduit). Le Conferva canalicularis est ainsi appelé parce qu'il étend ses filets verts sous la forme de tapis dans les tuyaux de conduite des eaux.

CANALICULÉ, adj., canaliculatus; geholikehlt, rinnig, rinnenförmig, gerinnelt, gerinnt (all.) (canaliculus, petit canal); qui est creusé ou prolongé en forme de canal. Se dit: 1° en botanique, du pétiole, quand il est creusé en dessus et dans sa longueur d'un sillon ou d'une gouttière : de la feuille, lorsqu'elle est alongée et creusée ou pliée en manière de gouttière, dans le sens de sa longueur (ex. Tradescantia virginica); du légume, lorsqu'il est relevé d'une double marge, qui forme un caual le long de la suture placentaire (ex Pisum ochrus); de la graine, lorsqu'elle est creusée en gouttière dans sa longueur (ex. Avena sativa); 2º en zoologie, d'une coquille univalve dont l'ouverture se prolonge antérieurement en un canal plus ou • moins long, qui reçoit le tube des organes respiratoires (ex. Fusus); du corselet des animaux articulés, quand il présente une fossette alongée (ex. Lyctus canaliculatus), ou plusieurs sillons (ex. Palamon canaliculatus), dans son milieu.

CANALIFÈRE, adj., canaliferus (canalis, canal, fero, porter). Épithète donnée aux coquilles dont la base présente un canal ou siphon plus ou moins prolongé, Ex. Spatangus canaliferus, Delphinella canalifera, Tritonium canaliferum.

CANALIFÈRES, adj. et s. m. pl., Canalifera. Nom donné par Lamarck à une famille de Mollusques, qui offrent un canal plus ou moins long à la -base de l'ouverture de leur coquille.

CANALIFORME, adj. canaliformis (canalis, canal, forma, forme). Épithète donnée par Kirby au postscutellum, quand il s'étend, en manière de canal, du postdorsolum à

l'abdomen Ex. Coléoptères.

CANCELLE, adj., cancellatus, velathratus, decussatus; gitterartig, gitterförmig (all.) (cancello, griller); qui est en forme de grillage. Se dit: 1º en botanique, d'un champignon dont le chapeau est garni de cellules peu profondes à sa surface (ex. Cla-.thrus cancellatus), ou qui est environné de filets parallèles, semblables aux barres d'une grille (ex. Lycoperdon cancellatum); d'une plante -qui se compose uniquement de filets entrecroisés (ex. Byssus cancellata); d'un calice dont les folioles très-minces et courbées forment une sorte de grillage ou de filet autour de la fleur (ex. Atractylis cancellata); d'une fouille sans parenchyme, dont les nervures et veines anastomosées forment un réseau percé à jour (ex. Hy-· drogeton fenestralis). La racine de l'Allium clathratum est couverte de membranes élégamment réticulées; 2º en zoologie, d'une coquille dont la surface présente des stries ou côtes perpendiculaires qui en rencontrent d'antres transversales (ex. Turbo cancellatus, Venus cancellata, Cerithium cancellatum, Bulla clathrata, Bulimus decussatus, Cassis decussata, Cerithium decussatum); d'un polypier qui offre la même disposition (ex. Antipathes clathrata); d'un malacostracé dont la tête est réticulée (ex. Daphnia clathrata).

CANCERIDE, adj., canceridous

(cancer, crabe); qui ressemble à un crabe. Ex. Avicularia canceridea.

CANCÉRIDES, adj. et s. m. pl., Cancerides. Nom donné par Lamarck, Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille de Crustacés, qui a pour type le genre Cancer.

CANCRASTACOIDES, adj. et s. m. pl., Cancrastacoides (cancer, crabe, ἀστακὸς, écrevisse, είδος, ressemblance). Nom donné par Blainville à une famille de la classe des Décapodes.

cancer, crabe, forma, forme); qui a la forme d'un crabe. Ex. Limu-

lus cancriformis.

pl., Cancriformes, Cancriformia. Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Crustacés décapodes, qui a pour type le genre Cancer; et par Latreille à une famille de Polypes trichostomes, renfermant ceux qui ont le corps contenu dans un four-reau ou revêtu d'un test.

CANCRIVORE, adj., cancrivorus (cancer, crabe, voro, dévorer); qui se nourrit de crabes. Ex. Procyon cancrivorus, Didelphis cancrivora. Voy. Cancrophage.

ČANCROIDE, adject., cancroïdes (cancer, crabe, ããos, ressemblance); qui a quelque ressemblance avec un crabe. Ex. Chelifer cancroïdes.

CANCROIDES, adj. et s. m. pl., Cancroides. Nom donné par Blain-ville à une famille de la classe des Décapodes, et par Degeer à une famille d'araignées chasseuses, qui ressemblent un peu à des crabes.

CANCROLOGIE, s. f. cancrologia (cancer, crabe, λόγος, discours). Traité sur les crabes.

CANCROLOGIQUE, adj., cancrologicus; qui a rapport à l'histoire des crabes.

CANCROPHAGE, adj., cancrophagus (cancer, crabe, φάγω, manger);

qui vit de crabes. Ex. Alcedo can-

crophaga.

CANDOLLÉANÉES, adj. et s. f. pl., Candolleaneæ. Nom donné par Candolle à une section du genre Pleurandra, comprenant les espèces qui ressemblent aux Candollea.

caryophyllaceus; zimmetfarbig (all); qui a une teinte brune analogue à celle de la canelle. Ex. Anas caryophyllacea, Thamnus cinnamomeus, Osmunda cinnamomea. Voy. Brun.

CANELLINE, s. f., canellina. Nom donné par Fechner à une matière sucrée, cristallisable, qui existe dans la canelle.

canis, chien); qui a rapportà la canicule. Les jours caniculaires (Hundstage (all.); dogdays (angl.); giorni canicolare (it.), qui s'étendent du 23 juillet au 23 août, sont ainsi appelés, parce que, chez les Grecs, ils étaient déterminés par le lever de Sirius. La canicule est, chez nous, le temps le plus chaud de l'année, surtout au début; car, vers la fin, la chaleur a déjà sensiblement diminué. Un insecte diptère (Philinta canicularis) est ainsi nommé parce qu'il est très-commun sur la fin de l'été.

que rapport avec la structure du chien. On appelle dents canines, chez les mammifères, celles qui sont placées entre les molaires et les incisives, à cause de leur développement dans les espèces du genre Chien. Kirby donne le même nom à celles des mandibules de quelques insectes, parce qu'elles sont longues, coniques et aiguës (ex. Forficula).

canina. Nom donné par Goldfuss et J.-E. Gray à une famille de la classe des mammifères, qui a pour type le genre Canis.

CANNABINEES; adj. et s. f. pl.,

Cannabineæ. Nom donné par A. Richard à un groupe de la famille des Urticées, qui a pour type le genré Cannabis.

CANNACÉES, adj. et s. f. pl., Cannaceæ. Nom donné par Bartling à une famille de plantes, qui a pour

type le genre Canna.

cannées, adj. et s. f. pl, Cannee, Cannæ. Nom donné par Roscoe à la famille des Amomées (voyez cè mot), par R. Brown à une famille de plantes qui a pour type le genre Canna, et par A. Richerd à une section de la famille des Amomées.

CANNELE, adj., strictus; gerieft (all.); qui est marqué de cannelures, c'est-à-dire de côtes et dè sillons.

Voyez Canaliculé.

CANNELES, adj. et s. m. pl., Canaliculata. Nom donné par Latreille à une famille de la classe des Échinodermes, renfermant ceux de ces animaux qui ont le corps garni de rayons creusés longitudinalement, en forme de gouttière.

CANON, s. m., Beinröhre (all.).
Partie de la jambe du cheval et des ruminans qui est comprise entre le

genou ou le jarret et le boulet.

pl., Cantharidiani. Nom donné par Lamarck à une division de la famille des Coléoptères trachélides, qui a pour type le genre Cantharis.

CANTHARIDIES, adj. et s. f. pl., Cantharidiæ. Sous ce nom, Cuvier, Latreille, Goldfuss, Eichwald, Ficinus et Carus désignent une tribu de la famille des Trachélides, ayant le

genre Cantharis pour type.

CANTHARIDINE, s. f., cantharidina. Substance particulière, que Robiquet a découverte dans les cantharides, et à laquelle sont dues les propriétés vésicantes de ces insectes. Dana et Bretonneau surtout l'ont retrouvée dans beaucoup d'autres coléoptères. Zier a fait des recherches curieuses sur celles des parties du corps de la cantharide où elle est le

plus abondante.

clasticum; Federharz (all.). Substance très-élastique, qui se forme dans le suc laiteux de diverses plantes, notamment de l'Hevea guianensis et du Jatropha elastica.

gebirg (all.); headland (angl.); capo (it.). Avance considérable d'un rivage qui se termine brusquement dans la mer, et qui est formée par des terres élevées, ou par la terminaison abrupte

d'une chaîne de montagnes.

CAPACITÉ, s. f., capacitas (capio, prendre). Etendue ou volume d'une chose qui peut en contenir ou qui en contient une autre; par extension, le contenu lui-même, ou le volume de l'espace qu'un corps occupe; et au figuré, étendue, portéc de l'esprit, étendue des connaissances théoriques. Les physiciens nomment 'capacité pour le calorique la disposition particulière de chaque corps à prendre plus ou moins de calorique pour élever sa température. En chimie on appelle capacité de saturation d'un acide le nombre exprimant la quantité d'oxigène qui se trouve dans la quantité de base quelconque nécessaire pour saturer cet acide, ou la quantité d'oxigène qu'il faut dans cette base pour qu'elle puisse donner naissance à un sel parfaitement neutre.

CAPIÉ, adj. Épithète donnée par les minéralogistes à un corps offrant un aspect analogue à celui du bois qu'on appelle piqué. Ex. Quarz mo-

laire piqué.

CAPILLACE, adj., capillaceus; haarfein, haarformig (all.) (capillus, cheveu). Se dit d'un corps très-grêle, ayant presque la finesse des cheveux, comme les feuilles de l'A-renaria capillacea et du Didymodon capillaceus,

CAPILLAIRE, adj., capillaris, capillatus, pilosus, pilaris; τριχώδης; haarformig, haarfasrig, haarbreit (all.); qui a la forme d'un cheveu plus ou moins fin. On emploie ce mot : 1° en physique; les phénomènes capillaires sont ceux d'ascension et de dépression que présente la colonne d'un liquide dans lequel on plonge l'extrémité inférieure d'un tube délié, en pénétrant dans lequel il ne s'arrête presque jamais au niveau extérieur, et l'on indique par là que le diamè(re des tubes servant à produire ces phénomènes, doit approcher de la finesse d'un cheveu. L'action capillaire est l'attraction, force ou cause de laquelle dépendent les phénomènes capillaires; 2º en minéralogie, on appelle capillaires les cristaux prismatiques qui sont alongés de manière à être déliés comme des cheveux (ex. Antimoine sulfuré capillaire); 3° en botanique, on nomme racine capillaire, celle qui est composée de filets très-déliés (ex. Anthoxanthum odoratum); aigrette capillaire, celle qui est formée de poils simples; stigmate (ex. Zea Mays), pédoncule (ex. Lavradia capillaris), axe (ex. Briza media), style (ex. Cucubalus bacciferus), tige (ex. Scirpus capillaris), filet d'étamine (ex. Graminées), feuilles (ex. Discopleura capillacea), capillaires, ceux de ces organes qui sont alongés, grêles, flexibles et semblables en quelque sorte à des cheveux.

CAPILLARITÉ, adj., capillaritas, attractio capillaris; Haarröhrchenanziehung (all.); capillarity (angl.). Les physiciens désignent ainsi la force de laquelle dépendent les phénomèues capillaires, et qui s'exerce au contact de toutes les parcelles les plus ténues de la matière pondérable.

CAPILLIFOLIÉ, adject., capillifolius; haarblüttrig (all.) (capillus, cheveu, folium, seuille); qui a des feuilles capillaires. Ex. Polygala capillifolia, Sphagnum capillifolium.

CAPILLIFORME, adj., capilliformis; haarförmig (all.) (capillus, cheveu, forma, forme); qui a la forme d'un cheveu.

CAPILLITIE, s. m., capillitium; capellizio (it.). Nom donné par Persoon, dans la famille des Lycoperdacées, au tissu filamenteux entre les ramifications duquel se trouvent les sporules, à l'intérieur du péridion.

CAPISTRATE, paj., capistratus (capistrum, licou); qui porte un licou, une muselière. Epithète donnée à plusieurs animaux (ex. Psittacus capistratus, Sciurus capistratus, Larus capistratus), à cause de la manière dont sont disposées les couleurs qui peignent ou encadrent leur face. Voyez Bridé.

CAPISTRUM, s. m., capistrum; Halfter (all.). On appelle ainsi, dans les oiseaux, la partie de la tête qui entoure la base du bec.

CAPITÉ, adj., capitatus, capitiformis, gongylodes; κεφαλωτός; kopfförmig, kolbig, knopfig, geknopft (all.); headed (angl.) (caput, tête); qui a la forme d'une tête ou d'une petite boule. 1° Les botanistes appellent filet capité, dans les étamines, celui qui est renslé en manière de tête (ex. Dianella); poils capités, ceux qui sont renslés au sommet (ex. Dictamnus albus); stigmate capité, celui qui est épais et plus ou moins arrondi (ex. Atropa Belladona). Quelques plantes ont reçu cette épithète parce que leurs fleurs sont disposées en têtes (ex. Blitum capitatum). 2º En zoologie, on l'emploie quelquesois pour exprimer qu'un animal a une grosse tête (ex. Coluber capitatus), ou la tête d'une autre couleur que le corps (ex. Apis capitata).

CAPITÉES, adj. et s. f. pl., Capitatæ. Linné donnait ce nom à une section de la famille des Synanthérées, qui correspond aux Cynarocéphales, parce que le péricline est la plupart du temps globuleux dans les plantes

qui s'y rapportent.

CAPITELLÉ, adj., capitellatus (capitellum, petite tête). Epithète donnée à des plantes dont les fleurs sont presque en tête (ex. Eucalyptus capitellata), à des Synanthérées dont les capitules sont fort petits (ex. Helichrysum capitellatum), à des algues dont les fructifications globuleuses sont portées sur de longs pédicules déliés (ex. Calycium capitellatum), à des animaux qui ont une très-petite tête (ex. Tania capitellata).

capitulariaceæ. Nom donné par Reichenbach à un groupe de Lichens, comprenant les genres Stereocaulon,

Cladonia et Bæomyces.

CAPITULE, s. m., capitulum; Kopf (all.); capolino (it.) (caput, tête). Ce mot est employé: 1º en botanique, où on le prend dans plusieurs sens différens. Généralement on entend par là tantôt un assemblage de fleurs sessiles, ou à peu près, que de l'oin on pourrait prendre pour une seule fleur, tantôt une réunion de fleurs nombreuses sur le sommet d'un pédoncule commun dilaté, où elles constituent une tête globuleuse, ovoide ou alongée. Ainsi on a confondu sous cette dénomination plusieurs modes d'inflorescence qui n'ont de commun que d'offrir des fleurs très-serrées, sans pédicules, ou à pédicules fort courts. Roeper, Candolle et Agardh l'appliquent aux épis qui, au lieu d'un axe alongé, en ont un ovoïde ou globuleux, autour duquel les sleurs sont trèsserrées (ex. Platanus); aux grappes dont l'axe est très-court et chargé de fleurs nombreuses portées par des pédoncules fort courts (ex. Cephalancelles sont très-courts et les seurs très-serrées (ex. plusieurs OEnan-the). Cassini appelle capitule une réunion de plusieurs calathides. On a aussi donné quelquesois ce nom aux rosettes des mousses et au péridion de certains champignons (ex. Stil-bium), quand il est petit, arrondi et pédicellé. 2° En zoologie, Kirby nomme le dernier article des insectes capitule, lorsqu'il est plus large que les autres.

CAPITULÉ, adj., capitulatus; qui est ramassé en capitules. Le Mi-metes capitulata a ses fleurs disposées en capitules.

CAPITULIFORME, adj., capituliformis; capoliniforme (it.) (capitulum, petite tête, forma, forme);
qui a la forme d'une petite tête,
comme le renslement antérieur des
tænias, le réceptacle des champignons appelés Phallus, ou certains
assemblages de fleurs très-serrées les
unes contre les autres.

CAPNOPTÈRE, adj., capnopterus (καπνὸς, fumée, πτιρὸν, aile); qui a les ailes jaunâtres. Ex. Dasy-pogon capnopterus, Leptis capno-ptera.

CAPPARÉES, adj. et s. f. pl., Cappareæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Capparidées, qui renferme le genre Capparis.

CAPPARIDÉES, adj. et s. f. pl., Capparideæ. Nom donné par Jussieu à une famille de plantes ayant le genre Capparis pour type.

CAPRATE, s. m., capras. Genre de sels (caprinsaure Salze, all.), qui sont formés par la combinaison de l'acide caprique avec les bases salifiables.

CAPRELLINS, adj. et s. m. pl., Caprellina. Nom donné par Lamarck à une famille de l'ordre des Crustacés hétérobranches isopodes, qui a pour type le genre Caprella.

CAPRÉOLÉ, adj., capreolatus (capreolus, lien de vigne). Le Funaria capreolata a été appelé ainsi en raison de ses pétioles subcirreux.

CAPRÉOLES, s. m. pl., Capreoli (capreolus, chevreuil). Illiger et Eichwald désignent sous ce nom une famille de la classe des Mammifères, comprenant les genres Cervus et Moschus.

CAPRIFICATION, s. f., caprificatio (caprificus, figuier sauvage). Opération dont d'usage, général chez les anciens, s'est conservé dans le Levant, qui consiste à placer sur un figuier des figues pleines d'une espèce de Cynips qu'on suppose hâter la maturation, soit en transportant le pollen avec eux, soit en irritant le péricarpe par leur piqure et y déterminant un afflux plus considérable de liquide. Cette opération est au moins inutile; car les figues murissent trèsbien dans les pays où l'on n'y a pas recours.

caprifoliaceæ. Nom donné par Jussieu à une famille de plantes, qui a pour type le genre Caprifolium.

CAPRIFOLIEES, adj. et s. f. pl., Caprifolieæ. A. Richard désigne ainsi une section de la famille des Caprifoliacées, qui renferme le genre Caprifolium.

CAPRIMULGIDES, adj. et s. m. pl., Caprimulgidæ. Nom donné par Vigors à une famille d'oiseaux, qui a pour type le genre Caprimulgus.

fett (all.). L. Gmelin admet, sous ce nom, comme ayant une existence probable, une substance grasse qui, par la saponification, se transforme en acide caprique et en glycérine.

caprinæ. Nom donné par Candolle à une section du genre Oxalis, comprenant les espèces qui ont plus ou moins d'affinité avec l'Oxalis caprina.

GAPRIQUE, adj., capricus (capra, chèvre). Chevreul a donné cette épithète à un acide particulier (Caprinsäure, all.), qu'il a découvert dans le

beurre de chèvre et dc vache.

CAPROATE, s. m., caproas (capra, chèvre). Genre de sels (capronsaure Salze, all.), qui sont formés par la combinaison de l'acide caproïque avec les bases salifiables.

CAPROINE, s. f., caproina; Capronfett, (all.). Sous ce nom, L. Gmelin admet, comme existant probablement, une substance grasse que la saponification transforme en acide

caproïque et en glycérine.

pra, chèvre). Nom donné par Chevreul à un acide particulier (Capronsäure, all.), qu'il a découvert dans le beurre de chèvre.

CAPROMA, s. m., caproma. Illiger appelle ainsi, dans les Mammifères, les poils alongés et un peu droits qui garnissent le vertex et se rejettent en avant.

CAPSICINE, s. f., capsicina. Substance âcre, oléagineuse ou résinoïde, que Braconnot a trouvée dans le Capsicum annuum, mais qui avait déjà été vue avant lui par Bucholz.

CAPSELLE, s. f., capsella (capsa, boîte). Liuk appelle ainsi toute capsule qui est petite et monosperme.

CAPSULAIRE, adj., capsularis; kapselartig (all.); casellare (it.) (capsula, capsule); qui a des rapports avec une capsule; qui se fait remarquer par la forme de ses capsules, comme le Corchorus capsularis, qui les a rondes, tandis qu'elles sont longues dans les autres espèces du même genre. On donne généralement l'épithète de fruits capsulaires aux fruits secs qui s'ouvrent d'eux-mêmes par un certain nombre de pièces, ou par des trous dont divers points de leur surface viennent à se persorer. On a appelé fructification capsulaire,

un mode de fructification propre à certaines thalassiophytes, qui consiste en petits grains colorés, répandus çà et là dans le tissu même de la plante, rarement visibles à la vue simple, qu'on a regardés, tantôt comme les premiers rudimens de la fructification proprement dite (Mertens), tantôt comme une fructification avortée (Lamouroux). Gaillon adopte la pre-

mière de ces deux opinions.

CAPSULE, s. f., capsula; Kapsel (all.); casella (it.) (κάψα, cassette). Ce mot, d'une signification trèsvague, exprime d'une manière générale un fruit simple, sec et poly-CAPROIQUE, adj., caproicus (ca- psperme, qui s'ouvre par des trous, par des fentes, ou par la séparation, soit totale, soit sculement partielle, de pièces distinctes les unes des autres. Une capsule est pour Link péricarpe sec, membraneux ou coriace; pour Agardh, une réunion de plusieurs carpelles intimement soudées ensemble, de manière à former un tout libre et non charnu. La dénomination de capsule a été donnée aussi par Bridel à l'urne des mousses, par Palisot-Beauvois à la columelle située au ceutre de cette urne, et qu'il considérait comme le réceptacle des séminules, par Malpighi aux anthères, par divers auteurs aux sporanges des fougères et aux corps reproducteurs des Floridées.

CAPSULIERS, adj. et s. m. pl. Oken désigne sous ce nom une classe du règne végétal, comprenant les végétaux à capsules.

CAPSULIFÈRE, adj., capsuliferus (capsula, capsule, fero, porter). Epithète donnée aux tubercules des Floridées; parce qu'ils renferment les capsules, contenant elles-mêmes les corps reproducteurs.

CAPUCHON, s. m., cucullus, stylostegium, saccus, corona; Kappe (all.). On donne ce nom, en botaniCumberland et du Derbyshire. Brongniart donne cette épithète à un groupe de terrains abyssiques, correspondant à celui qu'Omalius ap-

pelle antraxisère.

CARBONIQUE, adj., carbonicus. On appelle oxide carbonique ou gaz carbonique (Kohlenoxydgas, all.), le premier degré d'oxidation du carbone, qui a été découvert par Priestley et Woodhouse; acide carbonique (Kohlensäure, all.), la combinaison du carhone avec la plus grande quantité d'oxigène qu'il puisse absorber, dont Paracelse et Vanhelmont avaient déjà connaissance, et qui depuis a été étudiée par Hales, Black, Priestley of Bergman; chlorure carbonique (Einfachchlorkohlenstoff, all.), le second des trois degrés de combinaison du chlore avec le carbone; nitrure carbonique, le cyanogène (voyez ce mot); sulfide carbonique (Schwefelkohlenstoff, all.), le carbure de soufre liquide, qui est susceptible de se combiner avec les sulfobases; sélénide carbonique (Selenkohlenstoff, all.), une combinaison présumée de sélénium et de carbone, dont l'existence est probable; oxichloride carbonique (gaz phosgène, acide chloroxicarbonique; Phosgengas, all.), un gaz qui est produit par la combinaison de volumes égaux de gaz oxide carbonique et de chlore gazeux.

carbonisation, s. f., carbonisatio. Action de réduire en charbon; transformation par la nature ou par l'art d'une matière végétale ou ani-

male en charbon.

Nom que prendraient les oxalates, si l'on adoptait celui d'acide carboneux

pour l'acide oxalique.

carbonoxide, s. m., carbonoxydum. Bendant appelle ainsi les combinaisons naturelles du carbone et de l'oxigène. carbo-sulphuretum; Schwefelkohlenstoff-kali (all.). Nom donné par Berze-lius à une combinaison de carbure de soufre avec un alcali.

CARBOSULFUREUX, adj., carbosulphurosus. Sous le nom d'oxichloride carbosulfureux (Sauerstoffchlorschwefelkohlenstoff, all.), Berzelius désigne un corps qui a été découvert en 1812 par Marcet, et qu'il
croit être une combinaison d'oxichloride carbonique avec un composé
correspondant de soufre qu'on pourrait appeler oxichloride sulfureux.

CARBURE, s. m., carburetum. Combinaison du carbone avec un au-

tre corps simple.

CARBURÉ, adj. On appelle hydrogène carburé le gaz hydrogène
protocarboné. Les minéralogistes
donnent l'épithète de carburé au fer
qui est minéralisé par du carbone, et
celle de phyllade carburé, à un phyllade qui est noir et tache les doigts.

CARCÉRULAIRE, adj., carcerularis (carcer, prison). Mirbel appelle ainsi les fruits secs, indéhiscens, qui renferment un petit nombre de semences, et qui sont libres, c'est-àdire non enveloppés par des organes étrangers.

CARCÉRULE, s. f., carcerula. Nom donné par Mirbel à des fruits secs et indéhiscens, qui ne sont ni

des cypsèles, ni des cérions.

CARCINOIDES, adj., Carcinoides (καρκίνος, crabe, είδος, ressemblance). Nom donné par Cuvier et par Duméril à une tribu ou famille de Crustacés.

CARCINOLOGIE, s. f., carcinolopia (καρκίνος, crabe, λογός, discours). Traité sur les crabes ou les crustacés.

carcinologicus; qui a rapport à la carcinologie. Bibliothèque carcinologique.

CARCYTHE, s. m., carcythium,

Necker appelait ainsi le parenchyme le plus délié des végétaux qui, changé par l'influence des agens extérieurs, devient suivant lui le rudiment des champignons. Voyez Blanc de CHAMPIGNON.

Nom donné par Cuvier à une famille d'Acéphales testacés, par Lamarck et Latreille à une famille de Conchifères, par Férussac à une famille d'Acéphales lamellibranches, par Schweigger, Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille de Mollusques, par Eichwald à une famille de Thérozoaires, par Blainville à une famille de coquilles bivalves, par Menke à un ordre de la classe des Elatobranches et à une famille de cet ordre, coupes qui ont toutes pour type le genre Cardium.

CARDINAL, adj., cardinalis (xapδώ, mouvoir). Les astronomes appellent points cardinaux (Hauptgegenden der Welt, all.) ceux du nord, de l'est, du sud et de l'ouest, dans deux desquels l'horizon est coupé par l'équateur, et dans deux des autres par le méridien; signes cardinaux, ceux du Bélier, du Cancer, de la Balance et du Capricorne, dont le commencement se trouve dans les points cardinaux de l'écliptique. Les conchyliogistes nomment dents cardinales celles qui se trouvent placées immédiatement vis-à-vis les sommets d'une coquille bivalve, et qui sont ordinairement les principales. L'épithète de cardinale est o uvent donnée à des plantcs (ex. Gladiolus cardinalis), ou à des animaux (ex. Sparus cardinalis), à cause de leur couleur rouge, qui est celle du vêtement des cardinaux, ou une des plus saillantes du spectre solaire.

cardiniferus (cardo, charnière, fero, porter). Se dit des coquilles bivalves dont les valves s'articulent en façon de charnière.

CARDIOGRADES, adj. ets. m. pl. (xapðia, cœur, gradior, marcher). Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Arachnodermaires, parce que le mode de locomotion y est principalement le résultat d'un mouvement alternatif de systole et de diastole, analogue à celui qu'exécute le cœur des animaux plus élevés dans l'échelle.

CARDIOPÉTALE, adj., cardiopetalus (xapdia, cœur, πέταλον, pétale). Se dit d'une plante qui a le
limbe de ses pétales en cœur à la
base. Ex. Delphinium cardiopetalum.

CARDIOPHYLLE, adj., cardiophyllus (καρδία, cœur, φύλλον, feuille); qui a les feuilles en cœur. Ex. Ranunculus cardiophyllus.

CARDIOPTÈRE, adj., cardiopterus (καρδία, cœur, πτερόν, aile). Le Loligo cardioptera à sa nageoire échancrée en cœur.

CARDITACÉS, adj. et s. m. pl., Carditacea. Nom donné par Menke à une famille de l'ordre des Elatobranches mytilacés, qui a pour type le genre Cardita.

CARDOPATÉES, adj. et s. f. pl., Cardopateæ. Nom donné par Lessing à une sous-tribu de la tribu des Cynarées, qui a pour type le genre Cardopatium.

CARDUACÉES, adj. et s. f. pl., Carduaceæ. Nom donné par Richard à un ordre de son système sexuel réformé, par Candolle à une tribu des Cynarocéphales, par Kunth à une division des Synanthérées, ayant pour type le genre Carduus.

CARDUNÉES, adj. et s. f. pl., Carduineæ. Nom donné par H. Cassini à une tribu de la famille des Synanthérées, par Lessing à une soustribu de la tribu des Cynarées, ayant pour type le genre Carduus.

CARENE, s. f., carina; Schiffchen

(all.); carena, navicella (it.). On nomme ainsi, en général, une arète qui est produite par la réunion de côtés affectant des directions diverses. Les botanistes donnent cette dénomination aux deux pétales inférieurs des fleurs papilionacées, qui sont ordinairement rapprochés l'un coutre l'autre et soudés par leur bord inférieur, de manière à offrir quelque ressemblance avec la quille d'un vaisseau.

CARÉNÉ, adj., carinatus, navicularis; kielförmig, gehielt, gefalzt (all.); carenato (it.). Se dit de tout organe qui offre une crête longitudinale, de manière à ressembler un peu à la carène d'un vaisseau; comme le calice du Lysianthus carinatus, les spatelles du Dactylis glomerata, les bractées du Gomphrena globosa, les stipules du Pelargonium carinatum, les valves de la silicule de l'Isatis tinctoria, le dos du Coluber carinatus, le corselet du Palæmon carinatus. Une feuille carénée est celle qui, étant canaliculée, offre une saillie longitudinale en dessous (ex. Hemerocallis fulva). On donne cette épithète à une coquille univalve sur le milieu de la spire de laquelle s'élève une côte saillante et aiguë, et à une coquille bivalve dont une partie présente une côte aiguë et saillante, semblable à une crète.

CARÉNÉS, adj. et s. m. pl., Carinati. Nom sous lequel Merrem désigne les oiseaux qui ont le sternum garni d'un bréchet, ou les oiseaux proprement dits.

CARETTOIDES, adj. et s. m. pl., Carettoidea. Nom donné par P.-F. Fitzinger à une famille de reptiles chéloniens, qui a pour type le genre Caretta.

donné par Lestiboudois à une tribu de la famille des Cypéracées, qui a pour type le genre Carex.

CARICINÉES, adj., Caricineæ. Nom sous lequel Kunth désigne une tribu de la famille des Cypéracées, ayant pour type le genre Carex.

rex, laiche, colo, habiter); qui vit sur les laiches. Ex. Cœnia caricicola.

CARICOLOGIE, s. f., caricologia. Traité sur les Carex.

CARIDES, adj. et s. m. pl. (xapic, squille). Nom donné par E. Eichwald à une famille de Crustacés décapodes macroures, qui comprend les Salicoques.

CARIDIOIDES, adj. et s. m. pl., Caridioides (x2pis, squille, sidos, ressemblance). Nom donné par Latreille à une famille de Crustacés, dans laquelle il range plusicurs de ces animaux qui, par la forme du corps, se rapprochent beaucoup des Salicoques.

CARIÉ, adj., cariosus, exesus; ausgefressen, wurmfrässig (all.); carious (angl.); cariato (it.). On dit, en minéralogie, qu'une roche a une structure cariée lorsqu'elle est percée de cavités irrégulières, semblables parfois à des tubulures, qui donnent au minéral une sorte de ressemblance avec un os frappé de carie.

CARILLONNEUR, adj. Épithète donnée à un oiseau (Myrmothera campanella), en raison de sa voix éclatante et semblable à un tocsin.

CARINACÉES, adj. et s. f. pl., Carinaceæ. Nom donné par Blain-ville à une famille de l'ordre des coquilles univalves, ayant pour type le genre Carinaire.

dolle donne cette épithète à l'une des côtes du fruit des Ombellifères, celle qui représente la carène ou nervure principale des sépales du calice adhérent à l'ovaire.

CARINIFÈRE, adj., cariniferus (carina, carène, fero, porter); qui

porte une carène. Ex. Nautilus cari-

niferus, Melania carinifera.

carinule, adj., carinulatus; qui est muni d'une très-légère carène. Ex. Tellina carinulata.

GARIOPSE, s. f., cariopsis; Kornfrucht (all.); cariosside (it.) (πάρη,
tête, ὄψις, aspect). L.-C. Richard a
nommé ainsi un fruit sec, monosperme, indéhiscent, dont le péricarpe
très-mince est tellement adhérent
qu'il semble se confondre avec l'enveloppe propre de la graine et ne peut
en être distingué. Ex. Graminées.

cariopsidium; Kornfruchtkranz (all.). Nom donné par Agardh à un assemblage de cariopses disposées circulairement (ex. Malvacées). C'est le sterigma

de Desvaux.

carissées, adj. et s. f. pl., Carisseæ. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Apocynées, qui a pour type le genre Carissa.

CARLINÉES, adj. et s. f. pl., Carlineæ. Nom donné par H. Cassini à une tribu de la famille des Synanthérées et par Lessing à une section de la sous-tribu des Cynarées carduinées, ayant pour type le genre Carlina.

CARMINE, s. f., carminum; Coccusroth, Cochenillenstoff, Karmin-stoff (all.). Nom donné par Pelletier et Caventou au principe colorant de la cochenille et du kermès, parce que c'est à lui que le carmin doit sa couleur.

CARNAIRE, adj., carnarius (caro, chair). La Musca carnaria est ainsi appelée parce que sa larve vit sur la viande.

CARNASSIER, adj., carnivorus; fleischfressend (all.); carnivorous (angl.); carnacciaro (it.); qui vit de chair, qui en est avide, qui en mange beaucoup, qui ne sait pas usage d'autre aliment.

CARNASSIERS, adj. et s. m. pl.,

Adephagi, Feræ. Nom donné par Boddaert, Linné, Blumenbach, Cuvier, Desmarets, Blainville, Duméril et Latreille, à un ordre de la classe des Mammisères, comprenant ceux qui vivent généralement de matières animales, quoique musieurs soient omnivores; par méril, Cuvier et Latreille à une mille de l'ordre des Coléoptères, embrassant ceux de ces insectes qui font leur nourriture de matières animales.

CARNATION, s. f. Couleur des chairs, apparence extérieure de la peau, eu égard à sa coloration.

CARNIVORE, adj. et s. m., carnivorus; σαρχοφάγος; fleischfressend
(all.); qui mange de la viande. Ex.
Dermestes carnivorus, Tyrannus
carnivorus.

CARNIVORES, adj. et s. m. pl., Carnivora, Sanguinaria. Nom donné par Cuvier, Desmarest, Latreille, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Mammifères carnassiers, comprenant ceux de ces animaux qui vivent exclusivement de chair.

d'un animal que son organisation appelle à vivre de matières animales.

GARNÉ, adj., carneus; fleischfarb (all.); couleur de chair, rouge,
pâle ou rosé. Ex. Ascobolus carneus, Erythrina carnea, Fusidium carneum, Voluta carneolata,
Trochus carneolus.

CARONCULAIRE, adj., caruncularis (caruncula, caroncule). Epithète donnée par Mirbel à l'arille, quand il est formé d'un ou de plusieurs caroncules. Ex. Polygala vulgaris.

CARONCULE, s. f., caruncula; capxiov; Fleischwarze (all.) (caro, chair). On appelle ainsi, en botanique, un renslement de la surface de certaines graines qui entoure le hile (ex. Phaseolus communis); en 200-logie, une excroimance charnue,

molle, dénuée de plumes, qui se voit au front, au vertex, à la nuque, au cou, aux sourcils, à la gorge, au menton, aux angles de la bouche, à la base du bec, etc., chez les oiseaux.

care d'un a dice caroncule, c'està-dire d'un a dice fongueux ou
pulpeux, comme la graine du Sterculia Balanghas; ou d'une masse de
peau nue sur le front (ex. Arapunga
carunculata, Charadrius bilobus),
sur la base du bec (ex. Crax globioera), aux angles du bec (ex. Grus
carunculata, Sturnus carunculatus), autour des yeux (ex. Charadrias-myops), sur chaque côté du
cou, au-dessous de l'œil (ex. Creadion carunculatus), sous la mâchoire
inférieure (ex. Hydrobates lobatus),
sur la tête, le front et la gorge (ex.
Gracula carunculata).

CARONCULÉS, adj. et s. m. pl., Carunculati. Nom donné par Vieillot à une famille de la tribu des Sylwains anisodactyles, comprenant ceux de ces oiseaux qui ont la tête ou la mandibule inférieure garnie de va-

roncules.

Nom donné par Wackenroder à une matière cristallisable qu'il dit avoir trouvée dans l'extrait du suc frais de carotte, sans en indiquer ni le mode de préparation, ni les propriétés.

CARPADÈLE, s. m., carpadelium (καρπὸς, fruit, ἄδηλος, couvert). Nom donné par Desvaux à un fruit hétérocarpien sec, bi ou pluriloculaire, enveloppé par le calice, à loges distinctes, monospermes, oppo-

sées. Ex. Ombellifères.

CARPANTHÉES, adj. et s. f. pl., Carpantheæ. Nom sous lequel Raffinesque a proposé de désigner la famille des Rhizospermes, à cause du genre Carpanthus qu'elle renferme.

CARPE, s. m., carpus; κάρπος;

Handwurzel (all.); wrist (angl.).

Portion du membre thoracique des animaux vertébrés qui est comprise entre l'avant-bras et la main; quatrième article de la pince des crustacés. Jurine donne ce nom à la partie du bord externe de l'aile des insectes qui offre plus d'épaisseur que le reste, parce que, suivant lui, elle est située à la terminaison des os de l'avant-bras.

CARPELLAIRE, adj., carpellaris (καρπός, fruit); qui appartient aux carpelles. Candolle donne cette épithète aux feuilles qui produisent les carpelles, soit en s'affleurant par les bords, après s'être courbées en cylindre (ex. Colchicum autumnale), s'être roulées en cornet (ex. Isopyrum), s'être ployées sur la nervure moyenne (ex. Pisum), soit en se courbant ou se ployant, mais de mainière que les bords soient plus ou moins repliés en dedans (ex. Astragatus), ou ayant la nervure moyenne repoussée et saillante à l'intérieur (ex. Oxytropis). Dunal l'applique au quatrième verticille floral, celui qui enveloppe les ovaires ou jeunes carpelles, et les réunit en un seul 'corps. Enfin Candolle appelle bractées carpellaires de petites écailles qu'on observe quelquefois à la base des carpelles, disposées en épi autour d'une colonne centrale (ex. quelques Renonculacées).

carpella (καρπὸς, fruit). Candolle appelle ainsi les
organes élémentaires, tantôt libres,
tantôt adhérens ensemble, dont la
réunion donne naissance au pistil,
et dont chacun peut être considéré
comme une petite feuille ployée en
dedans sur elle-même, qui renferme
les germes que la fécondation doit
développer. On donne aussi ce nom
à chacun des fruits partiels qui proviennent d'une seule fleur ou d'un
seul pistil, comme dans les Renon-

cales.

CARPESIÉES, adj. et s. f. pl., Carpesieæ. Nom donné par Lessing à une section des Sénécionidées Relhaniées qui a pour type le genre Carpesium.

carpidie, s. f., carpidium. On a proposé ce nom pour désigner, dans un fruit agrégé, chacun des fruits partiels qui se sont soudés ensemble, par exemple pour produire

la mûre.

(carpinus, charme, colo, habiter); qui vit ou eroît sur les feuilles des charmes, comme le Sphæria earpinicola.

CARPOBOLÉES, adj. et s. f. pl., Carpoboleæ. Nom donné par A. Brongniart à une section de la tribu des Lycoperdacées angiogastres, qui a pour type le genre Carpobolus.

CARPOBOLES, adj. et s. m. pl., Carpoboli. Nom donné par Fries à une tribu de l'ordre des Gastéromy-cètes angiogastres, comprenant ceux dont les sporanges solitaires sortent avec élasticité du péridion.

CARPODONTEES, adj. et s. f. pl., Carpodonteæ. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Garciniées, qui a pour type le genre

Carpodontos.

CARPOLOGIE, s. f., carpologia (καρπὸς, fruit, λόγος, discours). Étude du fruit, considéré dans son ensemble et ses détails. Partie de la betanique qu'a créée Gærtner, à qui l'en doit la première description exacte qu'on possède de fruits et de graines.

CARPOLOGIQUE, adj., carpologicus; qui a rapport à la carpologie.

CARPOLOGUE, adj. et s. m., carpologus. Botaniste qui se livre spécialement à l'étude des fruits.

CARPOMORPHE, adj., carpomorphus (καρπός, fruit, μορφή, forme).
Se dit des apothécions des lichens,
qui ressemblent à des fruits, quoiqu'il ne soit pas prouvé qu'ils résultent d'une fécondation.

CARPOMYZES, adj. et s. m. pl., Carpomyzæ (καρπὸς, fruit, μυζέω, sucer). Nom donné par Cuvier et Latreille à un groupe de la tribu des Muscides, comprenant des insectes diptères qu'on suppose vivre des sucs des plantes sur lesquelles la plupart se tiennent habituellement.

CARPOPHAGE, adj., carpophagus (καρπὸς, fruit, φάγω, manger); qui mange les fruits. Ex. Geophilus

carpophagus.

CARPOPHAGES, adj. et s. m. pl., Carpophaga. Nom donné par Latreille, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Marsupiaux, comprenant des mammifères qui vivent principalement de fruits.

CARPOPHILE, adj., carpophilus (καρπὸς, fruit, φιλέω, aimer); qui croît sur les fruits. Ex. Peziza car-

pophua.

CARPOPHORE, s. m., carpophorum (καρπὸς, fruit, φέρω, porter). Link donnait autrefois ce nom à un support né du réceptacle, qui soulève le pistil seul, sans les étamines ni les pétales, et pour lequel il préfère maintenant la dénomination de gynophore, introduite par Mirbel.

CARPOPHYLLE, s. m., carpophyllum; Fruchtblatt (all.) (καρπὸς, fruit, φύλλον, feuille). Nom donné par Agardh à toute feuille qui, par son plissement, produit une carpelle.

CARRÉ, adj., quadratus; тетра-

γωνος; viereasig (all.); square (angl.); qui offre quatre côtés et quatre angles droits, comme le corselet de quelques Buprestes, l'urne du Glypho-carpus quadratus, la tige de l'Acisanthera quadrata, une tache brune qu'on voit sur les ailes de la Leptis quadrata.

CARTACÉ, adject., chartaceus; papierähnlich (all.). Se dit d'un corps organisé qui croît sur le papier humide (ex. Sporotrichum chartaceum), et plus souvent d'un être (ex. Eschara chartacea) qui est étalé en feuilles minces, ou d'une partie qui est sèche, flexible, unie et tenace, à l'instar du parchemin ou d'une carte, comme le péricarpe de l'Anagallis arvensis, le noyau de l'Areca faufil, le tegmen du Pyrus communis.

CARTHAMÉES, adj. et s. f. pl., Carthameæ. Nom donné par H. Cassini à une section de la tribu des Carduinées, qui a pour type le genre Carthamus.

CARTHAMINE, s. f., carthamina. Nom donné par John au principe colorant rouge des fleurs du Carthamus tinctorius.

CARTHAMIQUE, adj., carthamicus. Dœbereiner désigne la carthamine sous le nom d'acide carthamique (Carthaminsäure, all.), parce qu'elle a la propriété de saturer les alcalis.

ginosus, cartilagineus; χονδρώδης, χονδρότυπος; knorpelig (all.). Se dit, en botanique, du bord des feuilles, quand il est dur, élastique et d'une autre couleur que le reste (ex. Vaccinium Vitis Idæa), ou garni de crenelures plus dures, comme cartilagineuses (ex. Veronica cartilaginea), et du périsperme, lorsqu'il est tenace comme un cartilage (ex. Ombellifères). Le Sisymbrium cartilagineum est ainsi appelé à cause de

ses seuilles coriaces, et l'Agaricus cartilagineus, en raison de sa consistance.

pl., Cartilaginosi. Épithète donnée par Lacépède et Duméril à une sous-classe de la classe des Poissons, comprenant ceux dont le squelette est mou, flexible, élastique, peu imprégné de sels calcaires.

CARTONNIER, adject., chartaceus. Nom donné à certaines Guêpes, qui construisent des nids avec des parcelles de végétaux tellement liées ensemble qu'il en résulte un corps semblable à du carton. Ex. Polistes chartaria.

CARYOBRANCHES, adj. et s. m. pl., Caryobranchiata (καρύα, noix, βράγχια, branchies). Nom donné par Menke à un ordre de la classe des Gastéropodes, qui répond exactement aux Nucléobranches (voyez ce mot) de Blainville.

CARYOCARPE; adj., caryocarpus (καρύα, noix, καρπὸς, fruit); qui a le fruit renslé et semblable à une noix. Ex. Astragalus caryocarpus.

CARYOCATACTE, adj., caryocatactes (καρύα, noix, κατάκτης, qui brise), Un oiseau (Nucifraga caryocatactes) est ainsi appelé parce qu'il vit des amandes des cônes de pins, qu'il épluche avec adresse.

CARYOPHYLLAIRES, adj. et s. m. pl., Caryophyllaria. Nom donné par Lamouroux à un ordre de la section des Polypiers lamellifères, qui a pour type le genre Caryophyllia.

CARIOPHYLLE, adj., caryophyllatus; nelkenartig (all.); cariofillaceo (it.). Épithète donnée aux corolles régulières qui se composent de cinq pétales, dont les onglets trèslongs sont entièrement cachés par le tube du calice.

CARYOPHYLLÉES, adj. et s. f. pl., Caryophillea. Nom donné par

Tournefort et par Guiart à une classe, par Linné et tous les botanistes actuels, à une famille de plantes, ayant pour type le genre OEillet, et renfermant des plantes dont la corolle est caryophyllée.

phyllina; Nelkenkampfer (all.). Quelques chimistes désignent sous ce nom le stéaroptène qu'on extrait de l'huile essentielle du Caryophyllus

aromaticus.

CARYOPHYLLINÉES, adj. et s. f. pl., Caryophyllinæ. Nom donné par Bartling à une classe de plantes, qui comprend les familles des Chénopodées, des Amaranthacées, des Phytolaccées, des Scléranthées, des Paronychiées, des Portulacées et des Alsinées.

CARYOPSE. Voyez CARIOPSE.

CARYOPSIDE. Voyez CARIOPSIDE.

CASCADE, s. f., aquæ dejectus; κατάδουπος; Wasserfall (angl.). On appelle ainsi une chute d'eau peu importante, due à un ruisseau qui se précipite d'un lieu fort élevé.

CASEATE, s. m., caseas (caseum, fromage). Genre de sels (kässaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide caséique avec

les bases salifiables.

CASÉATION, s. f., caseatio. Coagulation du lait, sa réduction en fro-

mage.

CASÉEUX, adj., caseosus; käsig (all.); qui est de la nature du fromage. On appelle matière caséeuse le magma qui se produit par la coagulation du lait, et qui fait la base du fromage.

CASÉIFORME, adj., caseiformis; qui ressemble à du caséum, à du fro-

mage: précipité caséiforme.

CASÉIQUE, adj., caseicus. Épithète donnée à un acide (Kässäure, all.) et à un oxide qui sont les produits de la décomposition du fromage, et dont la découverte est due à Proust. L'oxide caséique (Käsoxyd, all.) a été appelé aposépédine par Braconnot.

CASÉOLAIRE, adj., caseolaris. Le Rhizophora caseolaris a été nommé ainsi en raison de la mollesse de son bois, qu'on a comparée à celle du fromage.

CASEUM, s. m., caseum; Kässtoff (all.). Principe immédiat du lait, matière animale particulière, qui fait la

base du fromage.

CASISPERME, adj., casispermus (κάσις, frère, σπέρμα, graine). Le Helmisporium casispermum a été appelé ainsi parce que ses sporidies sont adhérentes de tous les côtés.

CASPIEN, adj., caspius, caspicus. Cette épithète, réservée jusqu'ici à une seule mer intérieure, est étendue par Bory à tous les amas d'eau salée que la terre emprisonne dans leur circonférence entière, et que nul détroit, nul cours d'eau un peu considérable ne met en rapport, soit avec l'Océan, soit avec une Méditerranée.

CASQUE, s. m., galea, pileus, mitra; Helm (all.); celata, cimiero, morione (it.). On appelle ainsi: 1º en botanique, l'éperon des fleurs, quand il est large et plus ou moins en forme de casque; la lèvre supérieure d'une corolle personnée, lorsqu'elle est voûtée et concave intérieurement; la division supérieure et redressée du périgone des orchidées; 2° en zoologie, le tubercule calleux, recouvert d'une substance cornée, qui occupe le sommet de la tête de certains oiseaux, par exemple du Casoar d'Asie; d'après Lyonnet, l'ensemble des parties solides qui composent l'enveloppe extérieure de la tête des insectes; suivant Réaumur, une espèce de masque convexe et arrondi que portent sur le front les larves des libellules, et qui occupe le devant et le dessus de leur tête.

CASQUÉ, adj., galeatus, mitratus; gehelmt (all.). Épithète donnée à des animaux qui ont la tête garnie de lames dures, qu'on a comparées à un casque (ex. Pimelodes galeatus, Coryphæna galeata, Dendrohium galeatum, Numida mitrata), et quelquefois à des oiseaux qui ont la tête d'une autre couleur que le corps (ex. Banksianus galeatus, Psittacus mitratus).

CASSANT, adj., fragilis; evalueros; sprödig, zerbrechlich (all.); brittle (angl.); qui est sujet à se casser,

qui se brise eisément.

CASSIDAIRES, edj. et s. m. pl., Cassidaria. Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une famille de l'ordre des Coléoptères, qui a pour type le genre Cassis.

CASSIDITES, adj. et s. m. pl., Cassidites. Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Gasté-ropodes pectinibranches gymnoco-chlides, qui a pour type le genre

Cassidea.

CASSIÉES, ad. et s. f. pl., Cassieæ. Nom donné par C.-H. Ebermaier et par Candolle à une tribu de la famille des Légumineuses, ayant

pour type le genre Cassia.

CASSINIÉES, adj. et s. f. pl., Cassinieæ. Nom donné par H. Cassini à un groupe de la section des Inulées gnaphaliées, et par Lessing à une section de la sous-tribu des Sénécio-nidées gnaphaliées, ayant le genre Cassinia pour type.

CASSITERIDES, s. m. pl., Cassiterides (κασσίτερος, étain). Ampère désigne sous ce nom un genre de corps simples, dont l'étain est le

type.

CASSURE, s. f., abruptio, fractura; αλάσις; Bruch (all.). Rupture; en-

droit où un corps est brisé.

CASSUVIÉES, adj. et s. f. pl., Cassuvieæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Térébinthacées, qui a pour type le genre Cassuvium.

GASTANOCARPE, adj., castanocarpus (κάστανον, châtaigne, καρπὸς, fruit). Dont le fruit ressemble à colui du châtaignier. Ex. Polembryum cas-

tanocarpum.

CASTANOPTÈRE, adj., castanopterus (xástaver, châtaigne, nripor,
aile). Il se dit d'un oiseau dont les
ailes (ex. Strix castanoptera), ou
d'un insecte dont les élytres (ex. Staphylinus castanopterus) sont de couleur marron.

CASTELÉES, adj. et s. f. pl., Castelea. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Ochnacées, qui a pour type le genre Castela.

CASTORATE, s. m., castoras. Sel produit par la combinaison de l'acide castorique avec une base salifiable.

CASTORINE, s. f., Castorina; Bibergeilkampher (all.). Nom donné par Brandes à une graisse cristalline, déjà entrevue par Fourcroy, qui existe dans le castoréum.

CASTORIQUE, adj., castoricus. Brandes donne cette épithète à un acide (Castorinsäure, all.) que produit l'action de l'acide nitrique sur la castorine.

CASUARINÉES, adj. et s. f. pl., Casuarineæ. Nom donné par Mirbel, R. Brown et Kunth à une famille de plantes, qui a pour type le genre Casuarina.

CATABOPHYTE, s. m., Catabophytum (καταβύπτω, plonger, φυτόν, plante). Nom donné par Necker aux plantes qui vivent submergées par les eaux.

CATACLÉSIE, s. f., cataclesia (κατὰ, au dessous, κλίπτω, recouvir). Fruit monosperme, indéhiscent, à péricarpe coriace, non ligneux, recouvert par le calice, qui

ne devient jamais charnu. Ex. Ché-

nopodées.

CATACLYSME, s. m., cataclysmus; κατακλυσμός (κατά, à travers, χλύζω, laver). Déluge, inondation. Autrefois on avait recours, pour expliquer les phénomènes géologiques, à ces bouleversemens violens, généraux ou partiels, dont on ne peut douter en effet que plusieurs n'aient exercé leur influence sur notre globe, au moins dans certaines localités; mais, en général, on a renoncé à ces hypothèses, pour rentrer sous l'influence des causes naturelles habituelles, plus en accord avec l'ordre et l'harmonie qui régissent l'ensemble de notre système planétaire. Vulcanisme primitif et ses suites, formation des eaux par condensation des vapeurs, abaissement de leur niveau par suite de l'infiltration qui s'est opérée proportionnellement au refroidissement et à l'épaississement de la croûte terrestre, et diminution de la température à la surface du globe, par l'effet de ce refroidissement, telles sont les causes primordiales d'où découle, par un enchaînement de conséquences et sans efforts, l'explication de tous les faits géologiques.

CATACLYSMOLOGIE, s. f., cataclysmologia. Histoire des déluges ou des révolutions de la surface du globe

terrestre.

CATACOUSTIQUE, S. f., catacoustica (κατά, en bas, άκούω, entendre). Branche de la physique qui a pour objet les sons rélléchis, ou les propriétés des échos.

CATADIOPTRIQUE, adj., catadioptricus (κατά, en has, διά, à travers, ὅπτομαι, voir). Epithète donnée à certains télescopes, parce qu'ils réunissent les effets combinés de la réflexion et de la réfraction.

CATANANCÉES, adj. et s. f. pl., Catanancea. Nom donné par H. Cas-

sini à un groupe de la section des Lactucées scorzonérées, qui a pour

type le genre Catanance.

CATANANCHEES, adj. et s. f. pl., Catananchea. Nom donné par D. Don à une tribu de la section des Chicoracées, ayant pour type le genre Catanance.

CATAPETALE, adj., catapetalus (κατά, en bas, πέταλον, pétale). Epithète donnée par Link, d'après Linné, à une corolle qui, étant monopétale, a ses pétales légèrement adhérens par leur base à l'androphore, de manière qu'ils ne tombent pas séparément après la floraison. Ex. Malvacées.

CATAPHONIQUE, s. f., cataphonice (κατά, en bas, φωνή, son). Branche de la physique qui traite de la réflexion du son.

CATAPHRACTE, s. fem., cataphracta (καταφράσσω, cuirasser). On appelle ainsi, chez certains poissons, l'espèce de cuirasse produite par leurs écailles qui, bien que distinctes, sont cependant collées les unes à côté des autres.

CATAPHRACTÉS, adj. et s. m. pl., Cataphracti. Nom donné par Ficinus et Carus à une famille de poissons Zeugoptérygiens microstomes, qui ont le corps énveloppé d'une currasse.

CATARACTE, s. f., cataracta; καταράκτης; Wasserfall (aH.); waterfall (angl.); cataratta (it.). (natà, en bas, ράσσω, rompre). Chute plus ou moins élevée qu'un cours d'eau éprouve quand son lit aboutit à une pente très-rapide, ou à un escarpement, et que le liquide franchit brusquement la différence de niveau.

CATARRHINS, adj. et s. m. pl., Catarrhini (xarà, auprès, plv, nez). Nom donné par Geoffroy Saint-Hilaire, Desmarest et Latreille, à une famille de l'ordre des Mammisères disgrimance - combistions cont day ont les narines rapprochées, la cloison qui les sépare étant étroite.

CATENIFERE, adj., cateniferus (catena, chaîne, fero, porter). Se dit d'un corps dont la surface est marquée de lignes colorées imitant des chaînes par leur disposition. Ex. Venus catenifera.

CATENULAIRE, adj., catenularis; kettenförmig (all.) (catenula, chainelette); qui offre des rugosités arrondies et situées les unes à la suite des autres, comme les anneaux d'une chaîne (ex. Pleurotoma catenata), ou des lignes colorées affectant la même disposition (ex. Coluber catenularis). Voyez Enchaîné.

CATENULE, s. f., catenula; Kettchen (all.) (catena, chaîne). Quelques botanistes ont appelé ainsi les petits filamens entortillés qu'on trouve dans les capsules des Hépati-

ques.

CATÉNULÉ, adj., catenulatus; kettenartig, kettenformig (all.); qui offre des points enfoncés situés à la suite les uns des autres (ex. Tachypus catenulatus), ou des branches comme frisées par l'enroulement de leurs petites ramifications (ex. Cellaria catenulata). Voyez Jaseronné.

CATHARTINE, s. f., cathartina (καθαρτής, qui purge). Nom donné par Lassaigne et Feneulle au principe actif et purgatif du Cassia Senna.

CATIZOPHYTE, s. m., catizophytum (κατίζω, placer, φυτόν, plante). Nom donné par Necker aux plantes dont les étamines nombreuses sont insérées sur le disque.

CATODONTE, adj., catodon (κατά, en bas, odoic, dent); qui a les dents recourbées en bas, comme les dents inférieures du Physeter catodon.

CATOPE, s. f., catopus (κατά, en dessous, ποῦς, pied). Duméril propose de donner ee nom aux nageoires ventrales des poissons, qui correspondent aux membres pelviens des autres vertébrés.

CATOPODE. Voyez CATOPE.

CATOPODES, adj. et s. m. pl., Catopoda. Nom donné par Ficinus et Carus à un ordre de poissons osseux, comprenant ceux qui sont pourvus de nageoires ventrales.

CATOPTRIQUE, s. f. catroptica; κατοπτρίκή (κατά, en dessous, οπτομαι, voir). Partie de la physique qui traite de la lumière réfléchie à la surface des corps, parce qu'elle se comporte alors comme si elle tombait sur un miroir.

CATOPTRIQUE, adj., catoptricus. Epithète donnée par Goethe à des couleurs qui sont dues à un effet de miroitement, et qui rentrent dans la catégorie des phénomènes lumineux que Young explique par son principe des interférences.

CATOTAPHYTE, s. m., catotaphytum (χατώτατος, le plus bas, φυτόν, plante). Nom donné par Necker aux plantes dont les étamines sont insérées à la base du calice ou au disque.

CATOTRÈTES, adj. et s. m. pl., Catotretra (κατά, en bas, τρητός, percé). Nom donné par C.-G Ehrenberg à deux familles d'Infusoires polygastriques, comprenant ceux de ces animaux qui n'ont ni la bouche ni l'anus terminal.

CATTOLOGIE, s. f., cattologia (cattus, chat, λόγος, discours). Traité sur le chat.

CAUCALIDÉES, adj. et s. f. pl., Caucalideæ. Nom donné par Sprengel à une tribu de la famille des Ombellifères, qui a pour type le genre Caucalis.

CAUCALINÉES, adj. et s. f. pl., Caucalinea. Nom sous lequel Candolle désigne une tribu de la famille des Ombellifères, ayant pour type le genre Caucalis.

CAUDAL, adj., caudalis (cauda, queuc); qui a rapport à la queue.

Un appendice caudal est un prolongement aminci situé à l'extrémité postérieure du corps. On appelle nageoire caudale, dans les poissons,

celle qui termine la queue.

CAUDÉ, adj., caudatus; geschwänzt (all.); codato (it.); qui a une queue. Se dit: 1° en astronomie. On appelle les comètes étoiles caudées, parce qu'elles sont souvent munies d'une queue. 2º En botanique, cette épithète est donnée à des parties qui sont alongées en forme de queue, comme les anthères des Stæhelina, les camares du Clematis erecta, les feuilles du Diplochila caudata, les siliques du Raphanus caudatus, les épis floraux de l'Amaranthus caudatus, l'extrémité des frondes du Pteris caudata et de l'Adiantum caudatum, trois des pétales de l'Epidendrum caudatum. 3º En zoologie, se dit d'un animal qui a la queue trèslongue (ex. Oriolus caudatus, Pipra caudata); du postabdomen d'un crustacé, lorsqu'il se prolonge en queue (ex. Trilobites caudatus); de l'anus d'un insecte, quand il est terminé par une queue (ex. Sauterelle), des ailes d'un papillon, lorsque leur bord postérieur se termine en une pointe alongée ou en un appendice qui les dépasse plus ou moins (ex. Papilio Machaon).

CAUDÉS, adj. et s. m. pl. Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Polypes trichostomes, comprenant ceux dont le corps se rétrécit postérieurement, et se termine

en pointe ou en queue.

CAUDEX, s. m., caudex; Stock (all.); caudice (it.). Ce mot, employé par Ruelle et Tournesort, pour exprimer la tige des arbres, désigne suivant Linné, la tige et la partie la plus épaisse de la racine, d'après Link, la base persistante et rabougrie de certaines tiges annuelles, par exemple de la Gentiane, d'après

Willdenow, le tronc des Palmiers et des Fougères arborescentes, selon Bernhardi, le collet, ou la portion de la plante intermédiaire entre la tige et la racine.

CAUDICIFORME, adj., caudiciformis (caudex, tige, forma, forme). Epithète donnée à une tige qui ne se ramifie point.

CAUDICULE, s. fém., caudicula. L.-C. Richard appelle ainsi le pro-Jongement solide, en forme de filament, qui porte les masses de pollen dans les Orchidées.

CAUDIFÈRE, adj., caudiferus (cauda, queue, fero, porter). Dans le Glossophaga caudifer, la queue déborde la membrane interfémorale,

qui est très-courte.

CAUDIGÈRE, adj., caudigerus (cauda, queue, gero, porter); qui a des feuilles terminées par une partie longue et étroite (ex. Micania caudigera); qui offre à l'une de ses extrémités un appendice en forme de queue (ex. Modiola caudigera); qui a des ramifications minces et alongées, semblables à des queues (ex. Spongia caudigera).

... CAUDIMANE, adj., caudimanus, caudivolvulus (cauda, queue, manus, main). Se dit d'un animal qui peut employer sa queue comme une main, pour saisir les objets, ainsi

que font les Sapajous.

CAUDULE, s. f., caudula. Kirby donne ce nom aux organes filiformes ou sétacés qui garnissent l'anus des

Lepisma.

CAULERPÉES, adj. et s. f. pl., Caulerpeæ. Nom donné par R.-K. Greville à un ordre de la famille des Algues, qui a pour type le genre Caulerpa.

CAULESCENS, adj. et s. m. pl., Caulescentia. Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Echinodermes astéroïdes, comprenant ceux qui ont le corps porté sur

une tige articulée et terminée par des rayons rameux.

CAULESCENT, adj., caulescens; stengeltragend, bestengelt (all.) (caulis, tige). Se dit d'une plante qui est munie d'une tige, qui a une tige très-visible. Ex. Potentilla caules-cens.

CAULICINAL, adj., caulicinalis; qui eroît sur les tiges et les remeaux sees. Ex. Agaricus caulicinalis.

CAULICOLE, adj., caudicolus, caudincolus (caulis, tige, colo, habiter). Épithète donnée par Candelle aux plantes parasites phanérogames qui, comme la Cuscute, aspirent leur nourriture au moyen de suçoirs latéraux, placés sur leurs tiges, et qu'elles implantent dans la tige des autres végétaux. Ce mot est employé aussi comme nom spécifique de quelques plantes agames (ex. Depazea caudincola).

CAULICULE, s. f., cauliculus; scapus (Gærtner), scapellus (Link); Stielchen, Stengelchen (all.); L.-G. Richard appelle ainsi la partie intermédiaire de l'embryon qui a germé, celle qu'on aperçoit entre les cotylédons et la racine. Link donne le même nom à chacune des tiges qui sortent, au nombre de plusieurs, d'une seule racine.

cauliflores; stammblüthig (all.) (caulis, tige, flos, flour). Epithète donnée aux plantes dont les fleurs naissent sur la tige. Ex. Lecanocarpus cauliflorus, Baccaurea cauliflora.

CAULIFLORÉES, adj. et s. f. pl., Cauliflorea. Nom donné par Candolle à une section du genre Oxalis, comprenant les espèces qui ont les pédoncules axillaires et uniflores.

cauliformie, adj., cauliformis; stengelförmie, stengelartig (all.) (caulis, tige, forma, forme); qui a forme d'une tige,

GAULINAIRE, adj., caulinaris,

caulinarius, caulinus, stirpalis; stammständig, stengelständig (all.); caulino (it.); qui appartient à la tige, qui naît sur elle; comme les racines du Lierre, les épines du Gleditsia ferox; les aiguillons des Roses; les fleurs du Cynometra cauliflora. On appelle stipules caulinaires celles qui n'adhèrent avec les feuilles que par un point à peine sensible, tandis qu'il existe une union très-apparente entre elles et la tige (ex. Lathyrus Aphaca). L'élongation caulinaire, suivant Dutrochet, est celle qui résalte du développement en longueur de la racine ou de la tige, après leur formation.

CAULINICOLE, adj., caulinicoles (caulis, tige, colo, habiter); qui oroît sur les tiges, comme le champignon appelé Actinonema caulinicola.

CAULIRMIZE, adj., caulirhizus (zανλὸς, tige, ρίξα, racine). Se dit d'une plante dont la tige émet des racines. Ex. Acmella caulirhiza.

CAULOGARPIEN, adj., caulocarpeus; stammfruchtig (καυλός, tige,
καρκός, fruit). Epithète donnée par
Candolle aux végétaux dont la tige
persiste et porte plusieurs fois du
fruit.

CAULOCARPIQUE, adj., caulocarpicus. Voy. CAULOCARPIEN.

CAUSAL, adj., causalis (causa, cause); qui annonce un rapport de cause à effet.

CAUSALITÉ, s. f., causalitas. Qualité, manière d'agir d'une cause.

CAUSE, s. f., causa; airia, airiov; Ursache (all.) (caveo, prendre garde). Ce qui fait qu'une chose est, qu'un phénomène a lieu; principe, source, origine.

CAUSTICITÉ, s. f., causticitas; vis caustica; Ætzbarkeit, Ætzkraft (all.) (xaiw, brûler). Faculté qu'ont diverses substances de faire subir aux matières animales et végétales un changement tel que lour ventionité s'en treuve

détruite, et qu'elles sont par conséquent corrodées.

CAUSTIQUE, s. f., caustica; xaverica; Brennlinie (all.). Les physiciens appellent caustique par réflexion une courbe produite, derrière un miroir convexe, par les prolongemens des divers rayons réfléchis et divergens qu'envoie un point lumineux placé à une certaine distance vis-à-vis le miroir; et caustique par réfraction une autre courbe, analogue à la précédente, qui est l'effet de la réfraction du rayon lumineux.

CAUSTIQUE, adj., causticus; dtzend (all.). Se dit en chimie des alcalis lorsque, dégagés de toute combinaison avec d'autres corps, ils manifestent pleinement l'action destructive qu'ils ont la puissance d'exercer sur les matières organiques.

CAVERNAIRE, adj., cavernarius (osvo, creuser). Epithète donnée à quelques plantes, qui croissent dans les cavernes ou autres lieux souter

rains. Ex. Byssus cryptarum.

CAVERNE, s. f., specus, spelunca; σπήλαιον; Höhle (all.). Cavité sonterraine, irrégulière, sinueuse, d'une certaine étendue, et ordinairement composée d'une série de renslemens ou étranglemens, c'est-à-dire de salles plus ou moins vastes, communiquant ensemble par des couloirs plus ou moins resserrés.

OAVERNEUX, adj., cavernosue; explassions; höhlig (all.); qui est plein de petites cavités, de cavernes. Ex. Anthracite caverneux.

CAVICOLES, adj. et s. m. pl., Cavicolæ. Nom donné par Clark à une famille d'OEstres, comprenant ceux de ces insectes dont les larves vivent dans les cavités du corps d'autres animaux.

CAVICORNES, adj. et s. m. pl., Cavicornia (cavus, cavité, cornu, corne). Nom donné par Eichwald, Goldfuse et Illiger à une famille de

l'ordre des Mammisères ruminans, comprenant ceux qui ont les cornes creuses à l'intérieur, et appliquées sur un axe osseux.

CAVITAIRES, adj. et s. m. pl., Cavitaria (cavitas, creux). Nom donné par Cuvier et Schweigger à un ordre de la classe des Vers intestinaux, comprenant ceux qui out un canal intestinal flottant dans une cavité abdominale distincte.

CAVITÉ, s. f., cavitas; xoιλία, κοίλον, κοίλωμα; Höhlang (all.). Creux ou vide dans un corps solide:

CAYEU. Voy. Caleu.

CÉBIENS, adj. et s. m. pl., Cebii. Nom donné par Goldfuss à une sumille de l'ordre des Mathunisères quadrumanes, ayant pour type le genre Cebus.

CÉBRIONIDES, adj. et s. m. pl., Cebrionides. Leach désigne ainsi la

famille suivante.

CÉBRIONITES, adj. et s. m. pl., Cebrionites. Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une tribu de la famille des Coléoptères serricornes, qui a pour type le genre Cebrio.

CECILIADES, adj. et s. m. pl., Caciliadea. Nom donné par J.-A. Gray à la seule famille qu'il admette dans l'ordre des Amphibiens apodes, et qui a pour type le genre Cacilia.

Cœcilioides, Cœcilioidei. Nom donné par P.-F. Fitzinger et Eichwald à une famille de reptiles, ayant le genre Cœcilia pour type.

CÉCROPIÉES, adj. et s. f. pl., Ceeropieæ. Nom sous lequel A. Richard désigne un groupe de la famille des Urticées, qui a pous type le genre

Cecropia.

CÉDRÉLÉES, adj. et s. f. pl., Cedreleæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Méliacées, par Kunth et Brown à une famille de plantes, ayant pour type le genre Cedrela.

tus; qui a le milieu du corps d'une autre couleur que le reste. Ex. Xylophagus cinctus, Pamphilius cingulatus. Voy. Cerclé.

CÉLASTRINÉES, adj. et s. f. pl., Celastrineæ. Nom donné par R. Brown et Kunth à une famille de plantes, qui a pour type le genre

Celastrus.

CÉLÉRIGRADES, adj. et s. m. pl., Celerigrada (celer, rapide, gradior, marcher). Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Mammi-fères, renfermant les Rongeurs, dont la plupart se font remarquer par la prestesse de leurs mouvemens.

CÉLESTE, adj., cœlestus; οὐράνιος; himmlich (all.); qui a rapport au ciel (corps céleste, phénomène céleste); qui en a la couleur, comme les rayons

de l'Agathæa cælestis.

CELLA, s. f., cella. Scopoli appelle ainsi une sorte de fruit ayant trois péricarpes, l'externe ligneux, le moyen pulpeux, l'interne déhiscent et membraneux. Ex. Pontoppodana.

CELLARIÉES; adj. et s. f. pl., Cellarieæ. Nom donné par Lamou-roux à une famille de l'ordre des Polypiers cellulifères flexibles, qui a

pour type le genre Cellaria.

CELLARIES, adj. et s. m. pl., Cellariæa. Nom donné par Blainville à une famille de la classe des Polypiers, comprenant ceux dont les animaux sont contenus dans des cellules aplaties, à ouvertures bilatérales, et qui a pour type le genre Cellaria.

CELLÉPORÉES, adj. et s. f. pl., Celleporeæ. Nom donné par Lamouroux à un ordre de Polypiers cellulifères flexibles, ayant pour type le

genre Cellepora.

CELLICOLE, adject., cellicolus (cella, cave, colo, habiter); qui habite dans les caves. Ex. Nemesia cellicola.

CELLULAIRE, adj., cellularis; zellgewebartig (all.). On emploie ce mot: 1º en minéralogie, où l'on dit qu'une roche a une texture cellulaire, quand elle offre de nombreuses cavités arrondies, à parois lisses; 2° en botanique, où l'on appelle cloisons cellulaires, celles qui ne sont formées que par du tissu cellulaire, et enveloppe cellulaire, les couches de tissu cellulaire qui recouvrent les couches corticales, au dessous de l'épiderme. Candolle nomme plantes cellulaires, celles qui sont composées uniquement de tissu cellulaire arrondi ou alongé. On donne le nom de tissu cellulaire (contextus cellulosus, tela cellulosa, complexus cellulosus; Zellgewebe, all.), dans les végétaux, à un tissu membraneux composé d'un grand nombre de cellules à peu près hexagones, closes de toutes parts; et dans les animaux, à un tissu mucilagineux naturellement partagé, ou susceptible de se réduire par l'insufflation, en cellules irrégulières, qui communiquent toutes les unes avec les autres.

CELLULAIRES, adj. et s. m. pl., Cellularia. Sous ce nom, O.-F. Muller désignait un ordre de la classe des Vers, comprenant les Lithophytes et les Zoophytes de Linné.

favulus, faveolus, favicella, alveolus, alveolum; Zelle (all.). Nom donné: 1° en botanique, à l'un des vides produits, dans le tissu cellulaire végétal, par le dédoublement des membranes, vide qui est fermé de toutes parts, et offre une coupe presque toujours hexagonale; 2° en zoologie, aux petites cavités ou loges que les abeilles et guêpes pratiquent dans leur nid, pour déposer le miel et élever les larves; aux intervalles, de forme et d'étendue variables, que circonscrivent les ramifications anastomosées des nervures de l'aile des insectes, et que remplit la membrane de l'aile.

CELLULÉ, adj., cellulatus. Epithète donnée à une coquille univalve dont la cavité est séparée en plusieurs

loges par autant de cloisons.

donné par Cuvier à une famille de Polypes, comprenant les espèces où chaque polype adhère dans une cellule cornée ou calcaire, et ne communique avec les autres que par une mince tunique extérieure, ou par des pores traversant les parois des cellules.

celuleux, adj., cellulosus, foveatus, favulosus. Se dit de toute partie qui présente de petites cavités ou des enfoncemens, comme le thalle du Glyphis favulosa, ou le corselet du Brentis foveatus.

CELLULIFÈRE, adj., celluliferus (cellula, cellule, fero, porter); qui porte des enfoncemens celluleux, comme le périthécion des Cytispo-

rées.

CELLULIFÈRES, adj. et s. m. pl., Cellulifera. Nom donné par Lamouroux à une section de l'ordre des Polypiers flexibles, comprenant ceux dont les polypes sont contenus dans des cellules non irritables.

CELLULIFORME, adj., celluliformis (cellula, cellule, forma, forme); qui a la forme d'une cellule.

CELLULOSITÉ, adj., cellulositas.

Amas de cellules.

cellularia (cellula, cellule, tela, toile). Épithète donnée aux araignées qui filent des toiles serrées, formant une cellule. Ex. Aranea fulgens.

CELTIDÉES, adj. et s. f. pl., Celtideæ. Nom donné par A. Richard à un groupe de la famille des Ulmacécs, ayant pour type le genre Celtis.

ment, Cämentpulver (all.). On appelle ainsi: 1° cn chimic, le corps en

poudre dont on entoure un autre, ou qu'on dispose par couches avec lui, asin de soumettre le tout à l'action du seu; 2° en zoologie, une substance (indumentum corticale) extérieure à l'émail, remplissant les intervalles des lames ou des lobes qui, par leur groupement, forment les dents composées et une partie des dents demi-composées.

cémentation, s. f., cæmentatio; Cämentiren (all.). Opération qui a pour but de changer la nature chimique d'un corps solide, d'un métal surtout, en le faisant rougir avec un autre corps solide, et dans laquelle ni l'un ni l'autre de ces deux corps

ne se liquéfie.

CÉNANGIENS, adj. et s. m. pl., Cenangei. Nom donné par Fries à une tribu de l'ordre des Pyrénomy cètes phacidiacés, qui a pour type le

genre Cenangium.

CENDRE, s. f., cinis; τέφρα; Asche (all.); ashes (angl.). Matières qui restent après la combustion de la plupart des matières organiques. Matières terreuses pulvérulentes que les volcans projettent en si grande quantité et à une si grande hauteur, qu'elles se répandent au loin et sur une vaste étendue de pays.

CENDRÉ, adj., cinereus, gilvus; σποδοειδήξ, aschgrau (all.). Couleur de cendre, gris. Ex. Sparvius cinereus, Glaucopis cinerea, Citharexylum cinereum, Falco cineraceus, Labrus cinerascens, Trochus cinerarius, Andræna cineraria, Pyrrhula cinereola, Turdus gilvus, Conoplea gilva. Les astronomes appellent lumière cendrée une clarté faible et sombre à l'aide de laquelle on distingue, surtout près des néoménies, la partie du disque lunaire non éclairée par le soleil, ct que, depuis Léonard de Vinci, on regarde comme l'effet de la lumière terrestre réfléchie à la lune et 'renvoyée avec perte à la terre, au lieu

de la considérer, avec les anciens, comme la lumière propre de la lune.

CÉNESTHÉSIE, s. f., cænæsthesis (xouvos, commun, elobnau, sensibilité). Nom donné par Reil à l'espèce de sentiment vague que nous avons de l'état de notre corps, indépendamment, du concours des sens; et qui résulte des perceptions obscures que reçoivent les membranes muqueuses intérieures.

CÉNOBION , s. m., cenobium (201-201, commun, βίοι, vie). Mirbel appelle sinsi un fruit régulier, qui est partagé jusqu'à sa base en périesrpes privés de styles et par conséquent de sommets organiques. Ex. Labiées.

cénobionnaire, adj., cenobionngris. Epithète donnée par Mirbel
aux fruits composés provenant d'ovaires qui ne portent point de styles.

CÉNORIONNIEN, adj., esnobionneus; qui a des rapports avec le cénobion. Mirbel appelle diérésile cénobionniène celle dont les coques, peu différentes des érèmes, sont attachées à un axe saillant. Ex. Cynoneglossum officinale.

CÉNOMYCÉES, adj. et s. f. pl., Cenomyceas. Nom donné par Fee à me tribu de la famille des vrais Lichens, qui a pour type le genre Ce-

CÉNORAMPHES, adj. cos. m. pl., Cenoramphi (κενός, vide, ράμφος, bec). Nom donné par Duméril et Ranzani à une famille de l'ordre des oiseaux Grimpeurs, renfermant ceux qui ont le bec vide à l'intérieur, et très-léger, malgré son volume.

centaurées, centauries, centaures. Nom donné par H. Cassini à une tribu de la famille des Synanthérées, par Candolle à une division de cette famille, par Lessing à une sous-tribu de la tribu des Cynarées, ayant pour type le genre Centaurea, ou le genre Centaurium.

centipes (centum, cent, pes, pied). Épithète donnée par Kirby aux insectes qui ont plus de cinquante pattes et moins de deux cents, comme les Soolopendres.

CENTRAL, adj., centralis; mittelständig (all.) (centrum, centre); qui est au centre. Se dit: 1º en astronomie. On appelle conjonction centrale de deux corps célestes, celle qui a lieu quand ils se trouvent dans le même degré de longitude et de latitude, en sorte qu'une ligne droite, tirée du centre de la terre par l'un d'eux, passe par le contre de l'autre. Une éclipse centrale est celle dans laquelle le centre de la Lune coïncide avec l'axe même du cone de l'ombre terrestro, ou, quand l'observateur se trouve au centre de l'ombre, avec la ligne qui joint les centres de la Lune et du Soleil. 2º En physique, on nomme chac central, celui qui a lieu quand les corps se meuveut sur une même ligne, qui joint leurs centres d'inertie. 3° En botanique, on appelle embryon central, celui qui ocenpe le centre du périsperme (ex. Taxus); périsperme central, celui qui sorme, au centre de la graine, une masse environnée par l'embryon (ex. Mirabilis); placentaire central, celui qui occupe le centre du péricarpe (ex. Antirrhinum).

CENTRE, s.m., centrum; zévipov; Mittelpunkt (all.). Milieu d'une chose. On appelle, en physique, centre de gravité, centre d'inertie, le point d'un corps par lequel passe constamment la résultante des forces parallèles dans les diverses positions qu'on lui fait prendre successivement par rapport à la direction de ces forces; centre d'action, le point dans lequel il faudrait supposer que toute les particules d'un corps se trouvassent rassemblées pour que leur action totale sût encore la même que quand elles

étaient disséminées dans toute l'étendue de ce corps; centre des forces parallèles, le centre de gravité.

CENTRIFUGE, adj., centrifugus; centrifugal (angl.) (centrum, centre, fugio, fuir). On se sert de ce mot c 1º en physique. Une force centrifuge est celle qui, lorsqu'un mobile se trouve assujéti à se mouvoir dans une courbe donnée, se dirige à chaque instant suivant la normale au point que l'on considère, d'où il résulte une tendance continuelle du mobile à s'échapper par la tangente au cercle qu'il décrit. Cette force est en raison directe du rayon de cercle décrit et inverse du carré du temps employé à décrire la circonférence entière. 2° En histoire naturelle. On dit la radicule centrifuge, quand elle se dirige horizontalement vers la paroi du fruit (ex. Cucurbitacées). Rœper appelle évolution centrifuge celle qui a lieu dans les inflorescences définies ou terminées, où la floraison va du centre à la circonférence, la sleur centrale de chaque degré de ramification s'épanouissant toujours avant celles qui terminent les rameaux nés au-dessous d'elle. Le Lichen centrifugus est ainsi nommé parce que ses expansions semblent partir toutes d'un même centre.

CENTRIPÈTE, adj., centripetus; centripetal (angl.) (centrum, centre, peto, aller). On employe ce mot: 1º en physique. Une force centripète est une force accélératrice qui, infléchissant à chaque instant le mouvement, est constamment dirigée vers un point fixe, où elle tend à ramener le mobile : dans ce cas, les aires décrites autour du point fixe par le rayon vecteur du mobile sont proportionnelles aux temps employés à les décrire. 2º En histoire naturelle. Les botanistes disent la radicule centripète, quand elle se dirige vers le centre du fruit (ex. OEnethera). Roper nomme épanouissement centripète, celui des inflorescences indéfinies, où partout les fleurs inférieures ou externess'épanouissent les premières, en sorte que la fleuraison va de bas en haut, comme dans l'épi et la grappe, ou de dehors en dedans, comme dans la grappe corymbiforme et l'onbelle.

CENTRIS, s. m., centris; mertpic. Aiguillon. Kirby désigne ainsi le dernier article renflé de la queue des scorpions, qui se termine par un dard.

CENTRISPORÉES, adj. et s. f. pl., Centrisporea (xevepèv, centre, omopà, graine). Nom donné par Agardh à une classe de plantes Phanérecoty-lédones complètes hypogynes polypétales qui, comme les Caryophyllées, Linées, Oxalidées et Hypéricinées, ont les graines fixées au centre du fruit.

CENTRODONTE, adj., centrodontus (xenspic, aiguillon, odoùs, dent), qui a des dents aiguës et subulées. Ex. Boops centrodontus.

pl., Centrolepideæ. Nom donné par A. Richard à une tribu de la famille des Restiacées, érigée en famille par Desvaux, qui a pour type le genre Centrolepis.

CENTRONIES, adj. et s. m. pl., Centronies (xérrpor, habitation de divers morceaux). Dénomination chassique des oursins selon Hill; nom que Pallas propose de donner aux animaux rayonnés, les zoophytes exceptés.

pl., Centrostomata (xevrpov, centre, oroux, bouche). Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des Echinodermaires Echinides, comprenant ceux qui ont la bouche parfaitement centrale.

CÉPACÉ, adj., cepaceus (cepa, ognon); qui a l'odeur de l'ognon ou

de l'ail (ex. Tulbagia cepacea); qui a une forme globuleuse et déprimée, à peu près semblable à celle d'un ognon (ex. Natica cepacea).

CÉPHÆLIDÉES, adj. et s. f. pl., Cephælideæ. Nom donné par Candolle à un groupe de la famille des Rubiacées, qui a pour type le genre

Cephælis.

CÉPHALACÈNES, adj. et s. m. pl., Cephalacæna (κεφαλή, tête, ἀκαίνα, épine). Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Percoïdes, renfermant des poissons dont la plupart ont des dentelures ou des épines sur quelque partie de la tête.

CÉPHALÆODES, adj. et s. m. pl., Cephalæoda (κεφαλή, tête, ὁδόω, marcher). Nom donné par G. Fischer à une classe des Mollusques Branchiopneumones, comprenant ceux qui marchent au moyen de tentacules fixés au-dessus de la tête.

CÉPHALAIRE, adj., cephalarius (κεφαλή, tête). Épithète donnée aux grains d'une roche grenue, quand ils sont gros comme la tête d'un homme.

CÉPHALANTHE, s. m., cephalanthium (κεφαλή, tête, ἄνθος, fleur). Nom donné par L.-C. Richard à la fleur composée de Linné, calathide de Mirbel.

CÉPHALANTHE, adj., cephalanthus; qui a ses fleurs disposées ou réunies en têtes. Ex. Carduus cephalanthus, Astragalus cephalanthus.

CÉPHALANTHÉES, adj. et s. f. pl., Cephalantheæ. Nom donné par Candolle vune sous-tribu de la famille des Rubiacées, qui a pour type

le genre Cephalanthus.

CÉPHALASPIDOBÆNES, adj. et s. m. pl., Cephalaspidobænæ (κεφαλή, tête, ἀσπίς, plaque, βαίνω, marcher). Nom donné par J.-A. Ritgen à une tribu de la famille des Géosauriens, ou Saurieus marcheurs, comprenant

ceux qui ont la tête garnie de plaques. CÉPHALÉS, adj. et s. m. pl., Cephalata (κεφαλή, tête). Nom donné par Lamarck à une section de la classe

des Mollusques, comprenant ceux

qui sont munis d'une tête.

CÉPHALÉMYDES, adj. et s. m. pl., Cephalemy dæ (κεφαλή, tête, μυῖα, mouche). Nom donné par Robineau-Desvoidy à une famille de l'ordre des Diptères myodaires, comprenant ceux qui ont une grosse têtc.

CEPHALIDIENS, adj. et s. m. pl., Cephalidia (κεφαλίδιον, petite tête). Nom donné par Latreille à une série du fègne animal, comprenant les animaux sans vertèbres qui ont une petite tête, ou dont la partie qu'on appelle ainsi porte improprement cette dénomination.

CÉPHALIQUE, cephalicus (κεφαλή, tête). On donne cette épithète à la charnière d'une coquille bivalve, quand elle est située à l'extrémité où se trouve la tête de l'animal, et au crochet d'une coquille bivalve, quand il occupe l'extrémité antérieure de la valve (ex. Pecten).

CÉPHALOBRANCHES, adj. et s. m. pl., Cephalobranchia (κεφαλή, têtc, βράγχια, branchies). Nom donné par Latreille à un ordre de la classe des Annelides, comprenant ceux qui ont les branchies à l'extrémité antérieure

du corps.

CÉPHALODE, s. m., cephalo-dium; Knöpfchen (all.) (κεφαλή, tête). Acharius appelle ainsi un apothécion bombé, sans bordure, ni bourrelet, et qui prend naissance sur un podétion. Ex. Stereocaulon.

CÉPHALODIENS. Voyez Cépha-Loides.

CÉPHALOIDE, adj., cephaloides; kopfartig (all.) (χεφαλή, tête, είδος, ressemblance). On donne cette épithète au renslement antérieur des Amphistoma, qui simule une tête. Se dit quelquesois aussi des fleurs, lors-

qu'elles sont réunies en capitules.

CÉPHALOIDES, adj. et s. m. pl., Cephalodei, Cephaloidei. Nom donné par Acharius à un ordre de Lichens, comprenant ceux dont les conceptacles presque globuleux sont placés à l'extrémité des ramifications du thalle, ou portés sur des pédicules.

CEPHALOPHORE, s.m., cephalophorum (κεφαλή, tête, φέρω, porter). Nees d'Esenbeck appélle ainsi, dans les champignons ventrus et filiformes,

la base ou le pédicule.

CÉPHALOPHORE, adj., cephalophorus; qui porte ses fleurs disposées en pelotes ou en têtes. Ex. Crassula cephalophora.

CEPHALOPHORES, adj. et s. m. pl., Cephalophora. Nom donné par Blainville à une classe de Malacozoaires, comprenant ceux qui ont une tête bien distincte du reste du corps et pourvue de tous les organes des sens spéciaux.

CÉPHALOPHRAGME, s. m., cephalophragma (κεφαλή, tête, φράγμα, haie j. Kirby appelle ainsi la cloison qui divise intérieurement la tête des insectes en deux chambres, l'une antérieure et l'autre postérieure.

CÉPHALOPODES,, adj. et s. m. pl., Cephalopoda (κεφαλή, tête, ποῦς, pied). Nom donné par Cuvier, Lamarck, Goldfuss et Scheweigger à un ordre de la classe des Mollusques, par Blainville à un ordre de celle des Céphalophores, par Latreille, Menke, Ficinus et Carus, à une classe du regne animal, comprenant des animaux invertébrés qui ont la tête couronnée de huit à dix appendices servant à la locomotion et à la préhension.

CÉPHALOPTÈRE, adj., cephalopterus (κεφαλή, tête, πτερον, aile). Le Coracina cephaloptera est appelé ainsi, parce qu'il a la tête garnie d'un bouquet de longues plumes grêles, recourbées d'avant en arrière,

en façon de parasol.

CEPHALOSOME, adj., cephalusomatus (κεφαλή, tête, σώμα, corps). Epithète donnée par Blainville aux poissons qui ont le corps gros en avant et la tête volumineusc.

CÉPHALOSTOMES, adj. et s. m. pl., Cephalostomata (κεφαλά, tête, στόμα, bouche). Nom donné par Leach à une famille de l'ordre des Arachnides trachéennes.

CEPHALOTE, adj., cephalotes; χεφαλωτὸ; ; qui a une grosse tête. Ex. Crabro cephalotes, Formica cepha-

lotes, Lethrus cephalotes.

CEPHALOTES, adj. et s. m. pl., Cephalotes. Nom donné par Duméril, Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille de poissons, en raison du volume généralement considérable de la tête de ceux qu'elle renferme.

CEPHALOTHEQUE, s. f., cephalotheca (κεφαλή, tête, θήκη, boste). Kirby appelle ainsi l'extrémité antérieure des chrysalides, qui couvre et

protége la tête de l'insecte.

CEPHALOTHORAX, s. m., cephalothorax (κεφαλή, tête, θώραξ, poitrine). Latreille donne ce nom, dans les Arachnides et les Entomostracés, à la partie qui répond au thoracide des crustacés décapodes, et qui résulte de la tête confondue avec le tronc.

CEPHALOTRICHIENS, adj. et s. m. pl., Cephalotrichei. Nom donné par Eries à une tribu de l'ordre des Coniomycètes tubercularins, ayant pour type le genre Cephalotrichum.

CÉPOLOIDES, adj. et s. m. pl., Cepoloides. Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre de poissons thoraciques, qui a pour type le genre Cepola.

CÉRACÉ, adj., ceraceus; wachsartig (all.); qui a la consistance ou

l'aspect de la cire.

CERAINE, s. f., ceraina, F. Bou-

det et Boissenot appellent ainsi une matière grasse qui est produite par l'action des alcalis sur la cérine.

CÉRAMBYCIDES, adj. et s. m. pl., Cerambycidæ. Leach appelle

ainsi la famille suivante.

cinii. Nom donné par Lamarck, Cuvier, Latreille, Goldfuss, Eich-wald, Ficinus et Carus à une famille ou à une tribu de l'ordre des Coléoptères, qui a pour type le genre Cerambyx.

CÉRAMIACÉES, adj. et s. f. pl., Ceramyaceæ. Nom donné par Reichenbach à une tribu de la famille des Floridées, qui a pour type le

genre Ceramium.

CÉRAMIAIRES, adj. et s. f. pl., Ceramiariæ. Famille d'Hydrophytes, établie par Bory, et qui a pour type

le genre Ceramium.

CÉRAMIÉES, adj. et s. f. pl., Ceramieæ. Nom sous lequel Agardh désigne une famille de Confervacées, et Bonnemaison une famille d'Hydrophytes loculées, ayant pour type le genre Ceramium.

CÉRANOIDE, adject., ceranoides (xépac, corne, sidoc, ressemblance); qui a des rameaux disposés en manière de cornes. Ex. Cladonia cera-

noides.

CÉRASINE, s. f., cerasina. John a désigné sous ce nom le mucilage végétal qui existe dans la gomme de cerisier.

CÉRASPHORE, s. m., cerasphorium, tuber; Stuhl, Rosenstokk (all.) (κέρας, corne, φίρω, porter). Nom donné par Illiger, dans les mammifères, à une courte apophyse de l'os frontal qui porte une corne solide à l'extrémité.

CÉRATHÈ QUE, s. f., ceratotheca (κέρας, corne, θήκη, hoîte). Kirby appelle ainsi la partie de la chrysalide qui loge les antennes de l'insecte parfait.

CÉRATHOPHTHALME, adj., ce-

ratophthalmus (χέρας, corne, δφθαλμὸς, œil). L'Ocypodus ceratophthalmus a les pédoncules de ses yeux prolongés, au delà des globes oculaires, en une pointe conique et creuse.

CÉRATOLÈNES, adj. ets. m. pl., pos (χέρας, corne, χαρπὸς, fruit). Le Thlaspi ceratocarpon a ses silicules très-échancrées, ce qui les fait paraître chargées de deux cornes.

CÉRATOCARPE, adj., ceratocar-Ceratolena (κέρας, corne, ωλένη, bras). Nom donné par Ranzani à un ordre de la classe des Acéphales, comprenant ceux qui ont des bras voisins de la bouche et articulés.

CÉRATOPHTHALMES, adj. et s. m. pl., Ceratophthalma. Nom donné par Cuvier et Latreille à une samille de Crustacés décapodes, comprenant ceux qui ont les yeux placés le plus souvent à l'extrémité de deux pièces mobiles.

CÉRATOPHYLLE, adj., ceratophyllus (κίρας, corne, φύλλον, feuille).
Epithète donnée à des plantes qui
ont les feuilles simples, linéaires et
subulées (ex. Centaurea ceratophylla), ou les feuilles pinnatifides, à
pinnules linéaires (ex. Valerianella
ceratophylla, Nasturtium ceratophyllum).

CÉRATOPHYLLÉES, adj. et s. f. pl., Ceratophylleæ. Nom donné par Gray, Caffin, Candolle et Kunth à une famille de plantes, qui a pour type le genre Ceratophyllum.

CÉRATOPHYTES, s.m. pl., Ceratophyta (κίρας, corne, φυτον, plante).
Nom donné par Cuvier et Schweigger
à une famille de l'ordre des Polypes
corticaux, par Ficinus et Carus à
une famille de la classe des Polypes,
par Goldfuss à une famille de celle
des Protozoaires, par Bory à un
ordre de la classe des Phytozoaires,
comprenant des polypiers dont l'axe

intérieur a l'apparence du bois ou de la corne.

CÉRATOPTÉRIDES, adj. et s. f. pl., Ceratopterides (xípas, corne, πτερίς, fougère). Nom donné par Kaulfuss à la famille des Equisétacées, à cause de la forme générale des plantes qui la constituent.

CERCARIES, adj. et s. m. pl., Cercariæ. Nom donné par Bory à une famille de l'ordre des Microscopiques gymnodés, qui a pour type

le genre Cercaria.

CERCEES, adj. et s. f. pl., Cerceæ. Nom donné par Candolle à une section de la famille des Légumineuses, qui a pour type le genre Cercis.

CERCIDION, s. m., cercidium. Ehrenberg a donné ce nom au blanc

de champignon. Voyez ce mot.

CERCLÉ, adj., cinctus, doliatus, alligatus, circinatus, circinalis, ligatus, succinctus, doliarius. Epithète donnée à des plantes dont les feuilles naissent roulées sur ellesmêmes, comme celles des fougères (ex. Lycopodium circinale), dont la tige est formée d'anneaux, de protubérances ou de cercles implantés les uns sur les autres (ex. Cycas circinalis), dont les semences sont employées à faire des colliers et des bracelets (ex. Mimosa circinalis); à des oiseaux dont le plumage est marqué de raies transversales colorées (ex. Thamnophilus doliatus), à des serpens dont le corps offre des lignes transversales ou des cercles irrégu-Hers colorés (ex. Coluber doliatus, Disteira doliata), à des coquilles qui présentent des lignes colorées, enfoncées, ou saillantes, concentriques (ex. Fusus alligatus, Murex cingulatus, Cyclostoma ligata, Trochus doliarius, Balanus circinatus, Monoceros cingulatum, Triton succinctum, Cerithium cinctum, Fasciolaria alligata). Voyez Crinturi.

CERCODÉES, CERDODIANÉES, CER-CODIENNES, adj. et s. f. pl., Cercodianeæ, Cercodeæ. Nom dopné par Jussieu à une famille de plantes, par Candolle à une tribu de la famille des Haloragées, ayant pour type le genre Cercodea.

CERCOPIDES, adj. et s. m. pl., Cercopidæ. Nom donné par Leach à une samille de l'ordre des Hémiptères, qui a pour type le genre Cer-

copis.

CERCOPITHÈQUES, s. m. pl., Cercopitheci (κίρχος, queue, πίθηξ, singe). Nom donné par Goldfuss à une famille de l'ordre des Mammifères quadrumanes, comprenant les singes qui sont pourvus d'une queue.

CEREAL, adj. et s. m., cerealis. Terme générique dont on se sert, dans le langage vulgaire, pour désigner toutes les graminées qui servent à la nourriture de l'homme et

des animaux.

CÉRÉAN, adj., cereanus (cera, cire). La Galleria cereana est ainsi appelée parce que sa larve vit dans la cire des gâteaux d'abeilles.

CÉREBRAL, adj., cerebralis (cerebrum, cerveau); qui vit dans le cerveau, comme le Cænurus cerebralis dans celui des moutons, auxquels il donne la maladie appelée tournis.

CÉRÉBRIFORME, adj., cerebriformis, cerebrinus (cerebrum, cerveau, forma, forme). Epithète donnée à des zoophytes (ex. Meandrina cerebriformis) dont la surface est parsemée d'anfractuosités, et à des cryptogames (ex. Opegrapha cerebrina) dont la croûte est semée de rides irrégulières, offrant grossièrement l'apparence de la supersicie du cerveau.

CÉRÉBRINE, s. f., cerebrina; Hirnfett (all.) (cerebrum, cerveau). Nom donné par Kuhn à la stéarine cérébrale lamelleuse.

CÉRÉIFORME, adj., cereiformis

(cereus, cierge, forma, forme); qui a la forme d'un cierge, comme l'Euphorbia cereiformis, ainsi appelé à cause de ses tiges minces, charnues et cylindriques.

CÉRÉRIUM, s. m., Cererium. Nom donné par Klaproth au cérium, qui lui-même avait été ainsi appelé parce que sa découverte coincida avec

celle de Cérès par Piazzi.

couverte en 1801 par Piazzi, qui l'appela Ferdinandea. Elle apparaît comme une étoile de neuvième grandeur, un peu rougeâtre, et dont on a peine à distinguer le corps, au milieu du nuage épais qui l'enveloppe. Cette planète, l'un des quatre astéroïdes compris entre Mars et Jupiter, décrit un orbe incliné de 10° 37′31″,2 sur le plan de l'écliptique. Elle emploie 1681,4 jours pour sa révolution autour du Soleil. On la désigne par le

signe 2.

CEREUX, adject., cerosus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un oxide (protoxide de cerium; Ceriumoxydul, all.), qui est le premier degré d'oxidation du cérium, à un chlorure (Chlorcerium, all.), et à un sulfure (Schwefelcerium, all.), qui sont des combinaisons de ce métal avec du chlore et du soufre correspondantes à l'oxide céreux pour la composition, à un oxisulfure (Schwefelceriumoxydul, all.), qui est une combinaison de sulfure et d'oxide céreux, enfin à des sels qui résultent de la combinaison du cérium avec les corps halogènes, de l'oxide céreux avec les oxacides (Ceroxydulsalzen, all.) et du sulfure céreux avec les sulfides.

cérico-potassicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel cérique avec un sel potassique. Ex. Sulfate cérico-

potassique (sulfate de cérium et de potasse).

CÉRIDES, s. m. pl., Cerides. Ampère désigne sous ce nom un genre de corps simples, qui a pour

type le cérium.

CÉRIFÈRE, adj., ceriferus (cera, cire, fero, porter); qui produit de la cire, comme le Myrica cerifera, ou le Ceroxylon andicola.

CÉRIGÈRE, adj., cerigerus; bekleideter (all.) (cera, cire, gero, porter). Épithète donnée au bec des oiseaux, quand il est garni d'une

cire.

CÉRINE, s. f., cerina. Nom donné par John à l'une des deux substances qui existent dans la cire d'abeilles, et par Chevreul à une autre substance, la graisse cristalline qui est produite par l'action de l'acide nitrique sur le liége.

cellule). Mirbel désigne ainsi un péricarpe contenant une graine périspermée dont l'embryon est rejeté

sur le côté.

CÉRIQUE, adj., cericus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un oxide (Ceriumoxid, all.), qui est le second degré d'oxidation du cérium, à un chlorure (Cerchlor, all.), un sulfure (Cerschwefel, all.) et un fluorure (Cerfluor, all.), qui correspondent à cet oxide pour la composition, à des sels (Ceroxydsalzen, all.) produits par la combinaison de l'oxide cérique avec les oxacides.

CÉRIROSTRE, adject., cerirostris (cera, cire, rostrum, bec). Se dit d'un oiseau dont le bec est muni d'une membrane ou d'une cire à sa base.

CÉRITHIACÉS, adj. et s. m. pl., Cerithiacea. Nom donné par Menke à une famille de l'ordre des Gastéropodes cténobranches, qui a pour type le genre Cerithium.

CÉRHUM, s. m., cerium, cererium. Métal qui a été découvert, en 1804,

par Berzelius et Hisinger.

CERMATIDES, adj. et s. m. pl., Cermatides. Nom donné par Leach à une famille de l'ordre des Myria-podes, qui a pour type le genre Cermatia.

CÉROIDE, ceroideus; wachsühnlich (all.). Se dit, en minéralogie, d'un corps qui ressemble à de la cire, dont il a la légèreté et la demi-

transparence.

CÉROPHORES, adj. et s. m. pl., Cerophora (κέρας, corne, φέρω, porter). Nom donné par Blainville à unc section de la famille des Ruminans, comprenant ceux qui ont les cornes rondes, à cheville osseuse compacte.

CÉROSO-CÉRIQUE, ceroso-cericus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un chlorure et à un oxide (Ceriumoxydoxydul, all.) qui résultent de la combinaison du chlorure ou de l'oxide céreux avec le chlorure ou l'oxide cérique.

céroso-potassicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui sont produits par la combinaison d'un sel céreux avec un sel potassique. Ex. Sulfate céroso-potassique (sulfate de

cérium et de potasse).

CÉROXYLINE, s. f., ceroxylina. Bonastre a désigné sous ce nom une substance cristalline qu'il est parvenu à extraire de la cire obtenue en grattant l'écorce du Ceroxylon andicola.

CERQUE, s. m., cercus; xépxoç. Kirby appelle ainsi deux organes courts, et en forme de queue, qui garnissent l'anus des Blattes, et aux appendices analogues qui existent chez les Grillons.

CERTHIADES, adj. et s. m. pl., Certhiadæ. Nom donné par Vigors à une tribu de sa samille des Oiseaux. grimpeurs, qui a pour type le genre. Certhia.

CÉRULE, adj., cœruleus; qui a une teinte bleue ou bleuâtre.

CÉRULÉES, adj. et s. f. pl., Cœ-ruleæ. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une section de la tribu des Muscides, comprenant des espèces généralement azurées.

céruléo-sulfate, s. m., cœruleo-sulphas. Nom donné par Crum aux sels (cörulinschwefelsaure Salze, all.) que Berzelius a appelés depuis sulfoindigotates. Voyez ce mot.

CÉRULEO-SULFURIQUE, adject., cœruleo-sulphuricus. Nom donné par Crum à un acide (Cörulinschwefel-säure, all.), que Berzelius appelle

sulfoindigotique.

CÉRULINE, s. f., cærulina. Crum appelle ainsi la matière colorante bleue qui est contenue dans les sulfoindigotates, le bleu d'indigo soluble, ou acide sulfoindigotique de Berzelius.

cérulipene, adj., cœruleipenenis (cœruleus, bleu, penna, aile); qui a les ailes bleues ou bleuâtres Ex. Hydromya cœruleipennis.

CERVEAU, s. m., cerebrum; iyzi φαλος; Gehirn (all.); brain (angl.); cerebro (it.). On donne ce nom, tantôt à toute la masse pulpeuse qui remplit le crâne des animaux vertébrés, tantôt seulement à la partie antérieure de cette masse, et alors on réserve à la postérieure celui de cervelet (cerebellum; παρεγχεφαλί;; Hirnlein, all.). Aucun autre animal n'a de véritable cerveau, et c'est par. abus qu'on applique cette dénomination à des ganglions nerveux situés, chez eux, dans la tête ou dans son voisinage. C'est par le cerveau et dans le cerveau que nous pensons.

CERVICAL, adj., cervicalis (cervix, nuque). Épithète par laquelle les ornithologistes désignent les plumes

du sommet de la tête, et divers oiseaux qui ont la nuque autrement colorée que le reste du corps (ex. Psittacus cervicalis).

CERVICOBRANCHES, adj. et s. m. pl., Cervicobranchiata (cervix, nuque, βράγχια, branchies). Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Paracéphalophores, comprenant ceux qui ont les branchies contenues dans une cavité située au dessus du cou.

CERVICORNE, adj., cervicornis (cervus, cerf, cornu, corne). Un insecte (Ontophagus cervicornis) est ainsi appelé parce qu'il a la tête armée de deux cornes droites et subrameuses; un autre (Tabanus cervicornis), parce qu'un long prolongement recourbé part de la base de ses antennes.

CERVICULÉ, adj., cerviculatus (cervix, nuque). Kirby donne cette épithète au prothorax, quand il est alongé, atténué et distingué de l'avant-poitrine par une suture, de manière à former une nuque longue et bien manifeste.

CERVINS, adj. et s. m. pl., Cervina (cervus, cerf). Nom donné par Goldfuss à une famille de l'ordre des Mammifères ruminans, qui a pour

type le genre Cervus.

CESTOIDES, adj. et s. m. pl., Cestoidea (κεστός, ceinture, είδος, ressemblance). Nom donné par Rudolphi et Schweigger à un ordre de la classe des Entozoaires ou Enthelminthes, par Cuvier, Schweigger, Ficinus et Carus à une famille de celle des Vers intestinaux, par Latreille à un ordre de celle des Elminthaproctes, par Eichwald à une famille de celle des Grammazoaires, comprenant ceux de ces animaux qui ont le corps alongé et déprimé, comme un ruban.

CESTRIFORME, adj., cestriformis; meisselförmig (all.) (cestrum, dard, forma, forme). Epithète donnée par Illiger aux dents incisives, quand elles sont longues et étroites, et que leur tranchant forme un angle presque droit de chaque côté.

CÉTACES, adj. et s. m. pl., Cetacea, Cetæ (κῆτος, baleine). Nom donné par Linné, Cuvier, Duméril, Desmarest, Goldfass, Tiedemann, Gray, Eichwald y Ficinus et Carus à un ordre, par Blumenbach, Blainville, Illiger et Latreille à une famille de la classe des Edentés, ayant pour type le genre Baleine.

CETINE, s. f., cetina; Wallrathfett (all.) (αῆτος, baleine). Chevreul donne ce nom à une substance grasse particulière, qui fait la base du blanc

de baleine.

CÉTIQUE, adj., ceticus. Sous le nom d'acide cétique, Chevreul a désigné pendant quelque temps le produit de la saponification de la cétine, que depuis il a reconnu n'être qu'un mélange d'acide margarique, de cétine non saponifiée et de cétine altérée.

CÉTOGRAPHIE, s. f., cetographia (κῆτος , baleine, γράφω , écrire).

Histoire de la baleine.

CÉTOLOGIE, s. f., cetologia (xñτος, baleine, λόγος, discours). Traité sur la baleine et les autres cétacés.

CÉTOSAURIENS, adj. et s. m. pl., Cetosauri (κῆτος, baleine, σαῦρος, lézard). Nom sous lequel Muller propose d'établir, dans la classe des reptiles, un ordre ou une famille, pour y comprendre les genres Ichthyosaurus et Plesiosaurus.

CEVADATE, s. in., cevadas. Genre de sels (sabadillsaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide cévadique avec les bases salifiables.

CÉVADIQUE, adject., cevadicus. Nom donné par Pelletier et Caventou à un acide (Sabadillsäure, all.) particulier, qu'ils ont découvert dans la

cévadille, graine du Veratrum Sa-badilla.

CHENOTRIQUE, adj., chænotrichus (χαίνω, ouvrir, θρίξ, poil). Le Psychotria chænotricha est ainsi appelé parce que la gorge de sa corolle est très-velue.

CHÆTANTHÉRÈES, adj. et s. f. pl., Chætantherææ. Nom donné par D. Don à une tribu de la famille des Labiatissores, qui a pour type le

genre Chætanthera.

CHÆTARINÉES, adj. et s. m. pl., Chætarinæ. Nom donné par Link a une tribu de la famille des Graminées, qui a pour type le genre Chætarus.

CHÆTOCÉPHALE, adj., chætocephalus (χαίτη, chevelure, κεφαλή,
tête). Le Spermacoce chætocephala
a reçu ce nom parce que les capitules
de ses fleurs sont garnis de feuilles et
de soies longues.

chætodonoidei. Nom donné par Eichwald à une famille de la tribu des poissons osseux acanthoptéry giens, qui a pour type le genre

Chætodon.

CHÆTODONTES, adj. et s. m. pl., Chætodontes (χαίτη, chevelure, οδοῦς, dent). Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des poissons squamipennes, comprenant ceux qui ont les dents très-fines, en velours ou en rape, et ayant pour type le

genre Chætodon.

CHAGRINÉ, adj., granarius; qui a l'apparence du chagrin, qui est grenu, comme la coquille du Murex granarius. On appelle chenilles chagrinées celles dont la peau est hérissée d'une infinité de petits grains durs, qui font sur le doigt passant dessus la même impression que causcraient les aspérités du chagrin. Le Campy lopus exasperatus est ainsi appelé parce que ses urues sont chagrinées à la base.

CHAILLETEACEES, adj. et s. f. pl., Chailleteaceæ. Nom donné par Candolle à une famille de plantes, qui a pour type le genre Chailletea.

CHAILLETIEES, adj. et s. f. pl., Chailletieæ, Chailletiea. R. Brown appelle ainsi la famille précédente, qui pour Bartling est une tribu de

celles des Ulmacées.

pelle habituellement chaînes de montagnes (Gebirgskette, all.; tract of hills, angl.) celles qui forment un grand massif de terrain élevé au-dessus du sol environnant, diversement découpé par des vallons et des points d'où s'élèvent encore des cimes particulières, quoique, strictement parlant, cette dénomination ne convienne qu'à celles de ces masses qui sont étendues en longueur.

chaine, adj., catenulatus. Terme peu usité, dont on se sert quelquefois pour désigner ce qui est formé de parties attachées bout à bout.

Voyez Caténule.

CHAINON, s. m. Les géologues appellent ainsi des élévations particulières de terrain, qui sont placées les unes à côtés des autres.

CHAIR, s. f., caro; sápt; Fleisch (all.); flesh (angl.); carne (it.). Nom populaire de toutes les parties musculaires des animaux, en tant qu'elles servent d'aliment. Candolle appelle ainsi le mésocarpe, quand il est développé, imbibé de suc et cependant d'une consistance assez ferme. Cette acception du mot chair est tirée du langage populaire: c'est en l'adoptant qu'on dit la chair d'un fruit, d'un melon par exemple. Les botanistes se servent ordinairement du mot pulpe pour rendre la même idée.

CHALAZE, s. f., chalaza; zálaza; Keinsfleck, Spitzsfleck, Hagel, Hazgelsleck (all.); calaza (it.). Les bozanistes, d'après Gaertner, donnent ce nom à l'ombilic interne de la se-

mence des plantes, au point, marqué sur la tunique interne, qui indique le lieu où le cordon ombilical la perçait. On l'applique aussi, en zoologie, aux deux cordons ligamenteux qui retiennent le jaune en situation dans l'œuf.

CHALCIDES, s. m. pl., Chalcides. Nom donné par Goldfuss à une famille de la classe des reptiles, et par Merrem à une famille de celle des Amphibiens, ayant pour type le genre Chalcis.

CHALCIDIDÉS, adj., Chalcididæ. Nom donné par J.-E. Gray à une famille de reptiles sauriens, qui a

pour type le genre Chalcis.

CHALCIDIES, adj. et s. m. pl., Chalcidia. Oppel appelle ainsi une famille de reptiles sauriens, ayant le genre Chalcis pour type.

CHALCIDIENS, adj. et s. m. pl., Chalcidii. Nom donné par Bory à une famille de reptiles sauriens, ayant

pour type le genre Chalcis.

CHALCIDITES, adj. et s. m. pl., Chalcidites, Chalciditæ. Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une tribu de la famille des insectes hyménoptères pupipares, qui a pour type le genre Chalcis.

CHALCIDOIDES, adj. ets. m. pl., Chalcidoidea. Nom donné par P.-F. Fitzinger à une famille de reptiles, qui a pour type le genre Chalcis.

CHALCOGASTRE, adj., chalcogaster (χαλκὸς, bronze, γαστήρ, ventre); qui a l'abdomen bronzé. Ex.

Asilus chalcogaster.

CHALCOPTÈRE, adj., chalcopterus (χαλκός, bronze, πτερόν, aile); qui a les ailes bronzées (ex. Columba chalcoptera), ou violettes (ex. Cursorius chalcopterus).

CHALCOPYGE, adj., chalcopy gus (καλκὸς, bronze, πυγή, derrière); qui a l'extrémité de l'abdomen bronzée.

Ex. Eristalis chalcopygus.

CHALEUR, s. f., calor; θέρμη;

Wärme (all.); heat (angl.); calore (it.). Ce mot, dans lequel on enferme ordinairement l'idée vague et consuse d'une cause, n'exprime en réalité que la sensation éprouvée par nous lorsque nos organes enlèvent du calorique aux corps dont la température est supérieure à la nôtre, et, par extension, celle qu'il pourrait produire sur des organes plus résistans, ou même sur des corps non organisés. Dans le langage vulgaire, chaleur (frega, foja, it.) est souvent employé comme synonyme de Rut, en parlant des animaux domestiques surtout, qu'on dit étre en chaleur (hitzig seyn, läufig seyn, all.), à l'époque où le besoin de l'accouplement se fait sentir chez eux.

CHALINASPISTES, adj. et s. m. pl., Chalinaspistes (χαλινοί, dents, ἀσπὶς, plaque). Nom donné par J.-A. Ritgen à un groupe de l'ordre des reptiles ophidiens, renfermant ceux qui ont des plaques sur le corps, et des dents venimeuses à la mâchoire

supérieure.

CHALINOPHIDES, adj. et s. m. pl., Chalinophides (χαλινοὶ, dents, ὄφις, serpent). Nom donné par J.-A. Ritgen aux serpens qui ont des crochets à venin.

CHALINOPHOLIDOPHIDES, adj. et s. m. pl., Chalinopholidophides (χαλινοί, dents, φολίς, écailles, ὄφις, serpent). Nom donné par J.-A. Ritgen à un groupe de l'ordre des reptiles ophidiens, comprenant ceux qui ont le corps couvert d'écailles et les mâchoires armées de crochets à venin.

CHALUMEAU, s. m., calamus; κάλαμος; Blaserohr, Löthrohr (all.); cannello (it.). Instrument au moyen duquel on conduit un courant d'air sur la flamme d'une lampe, pour la diriger vers une substance qu'on veut soumettre à l'action de la chaleur. Candolle donne ce nom aux tiges simples, herbacées, qui sont sans nœuds

et plus ou moins sistuleuses, comme celles des jones.

CHALYBÉ, adj., chalybœus, chalybeatus (chalybs, acier); qui a la teinte grise du fer. Ex. Trochilus chalybœus, Auricularia chalybea.

CHALYBÉIFORME, adj., chalybeiformis (chalybs, fil de fer, forma, forme). Le Licken chalybeiformis a été ainsi appelé parce qu'il est formé de filamens bruns et cylindriques, qui ressemblent à du fil d'archal.

CHAMACEES, adj. et s. m. pl., Chamacea. Nom donné par Menke à une famille de l'ordre des Elatobranches cardiacés, comprenant ceux qui ont pour type le genre Chama.

CHAMÆLAUCIÉES, adj. et s. f. pl., Chamælaucieæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Myrtacées, qui a pour type le genre Chamælaucium.

CHAMAGROSTIDÉES, adj. et s. f. pl., Chamagrostideæ. Nom donné par Link à une tribu de la famille des Graminées, qui a pour type le

genre Chamagrostis.

CHAMBRÉ, adj., cameratus, concameratus. Épithète donnée à une coquille univalve dont la cavité est partagée en plusieurs loges par des cloisons (ex. Ammonites), et à des coquilles bivalves qui offrent un feuillet détaché de leur fond et formant une petite loge au milieu (ex. Cardita concamerata), ou un repli septiforme à la base de leurs valves (ex. Mytilus bilocularis).

CHAMPÊTRE, adj., campestris; qui vit dans les champs. Ex. Gryllus campestris, Parinarium campestre.

CHAMPÈTRES, adj. et s. m. pl., Campestres. Nom donné par Illiger à une famille de l'ordre des oiseaux coureurs.

CHAMPIGNONS, s. m. pl., Fungi. Nom d'un ordre dans les systèmes de Linné, Willdenow et L.-C. Richard, et d'une famille dans tous

les auteurs qui ont adopté la méthode naturelle en botanique.

CHANFREIN, s. m. Partie comprise entre le bas du front et le museau, dans les Mammifères. On donne ce nom, chez les oiseaux, à l'ensemble des plumes essiées, en général assez rudes, qui sont placées à la base du bec, se dirigent d'arrière en avant, et couvrent les narines en totalité on seulement en partie (ex. Corvus).

CHANGEANS, adj. et s. m. pl., Mutabilia. Nom donné par Merrem à une tribu de l'ordre des reptiles batraciens, dans laquelle il range ceux de ces animaux qui subissent des mé-

tamorphoses.

CHANGEANT, adj., mutabilis, variabilis, versicolor, varians, mutans; veränderlich (all.); changeable (angl.); cangiente (it.). On appelle étoiles changeantes celles dont l'éclat augmente et diminue périodiquement, comme entr'autres Algol, qui dans l'espace de 2 j. 20 h. 49' passe de la seconde à la quatrième grandeur, sans qu'on puisse expliquer ce phénomène d'une manière satisfaisante, et couleurs changeantes, celles dont la nuance varie suivant l'angle décrit par le rayon lumineux qui les produit (ex. Spath changeant' Voyez Charovant). On donne cette épithète à diverses plantes, soit à cause des variétés de couleur que la culture a produites en elles (ex. Georgina variabilis), soit parce que leurs fleurs ne sont pas toujours de la même couleur, comme celles du Gladiolus mutabilis, qui, brunes le matin, changent de nuance dans la journée, deviennent d'un bleu clair vers le soir, reprennent dans la nuit la couleur qu'elles avaient le matin, et reproduisent journellement le même phénomène jusqu'à ce qu'elles soient fermées, c'est-àdire pendant huit ou dix jours; soit

parce que leurs fleurs, d'abord d'une couleur, en acquièrent une autre au bout de quelque temps, comme celles du Tournesortia mutabilis, qui du blanc vert passent insensiblement à un noir très-soncé, celles du Zapania mutabilis qui, d'abord écarlates, deviennent rosées, celles du Ketmia mutabilis, qui sont d'abord blanches, puis roses ét ensuite pourpres, celles du Gaura mutabilis, qui, du jaune, passent au rouge, celles du Cheiranthus mutabilis, qui de jaunes deviennent purpurines; soit enfin parce qu'un même pied porte des fleurs colorées diversement, comme le Cistus mutabilis, qui en a de jaunes et de rouges. On l'applique également à des animaux dont le pelage varie suivant les saisons, comme le Lepus mutabilis, qui est brun en été et blanc en hiver, ou dont le plumage est glacé, comme celui du Corvus varians, qui est noir, à reflets verdâtres, ou dont le plumage est très-sujet à varier pour la nuance, comme celui du Coccothraustes mutans.

GHANT, s. m., cantus; won; Gesang (all.); singing (angl.); canto (it.). Sorte de modification de la voix qui permet de produire des sons variés et appréciables; suite d'inflexions de voix, agréables à l'oreille, qui procèdent par des intervalles admis dans la musique et dans les règles de la modulation.

CHANTERELLE, s. f. Nom donné à un champignon (Agaricus cantharellus), parce qu'on a cru trouver quelque ressemblance entre sa forme et celle de la tête d'un coq qui chante.

CHANTEUR, adj., canorus, cantans, musicus; ωδος. Epithète donnée à des oiseaux qui ont la voix plus ou moins harmonieuse. Ex. Nisus canorus, Coccothraustes canora, Loxia cantans, Muscicapa cantatrix, Sparvius musicus, Pipra musica.

CHANTEURS, adj. et s. m. pl.,

Canori, Oscines. Nom donné par Scopoli, Illiger, Meyer et Wolf, Goldfuss, Vieillot et C. Bonaparte à un ordre ou à une famille, comprenant des oiseaux dont la plupart ont un chant plus ou moins harmonieux.

CHANTEUSES, adj. et s. f. pl., Stridulantes. Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Cicadaires, dans laquelle il range les espèces dont les mâles ont un organe musical de chaque côté de la base du ventre.

Épithète donnée à une plante (Daphne cannabina) avec l'écorce de laquelle les Cochinchinois font du papier, à une autre (Althœa cannabina), dont la tige fournit de la filasse dans certaines contrées, et à une autre encore (Datisca cannabina) qui a des rapports extérieurs avec le chanvre.

CHAODINÉES, adj. et s. f. pl., Chaodineæ. Nom donné par Reicheinbach à une tribu de la famille des Nostochinées, et par Fries à une famille de la classe des Algues.

CHAOTIQUE, adject., chaoticus (χάος, chaos). Quelques écrivains modernes se sont servis du mot élémens chaotiques, pour exprimer les rudimens hypothétiques de l'état présent de la matière.

CHAPEAU, s. m., pileus; πίλος, πίλημα. Partie d'un filon qui s'approche de la surface du sol. — Les botanistes donnent ce nom, dans les champignons gymnocarpiens (Hut, all.; cappello, pileo, it.), au péridion ou réceptacle des corps reproducteurs, quand il termine le stipe sous la forme d'un disque, d'une calotte ou d'un renflement quelconque. — Illiger l'applique à la partie supérieure du crâne des oiseaux, depuis la racine du bec jusqu'à la nuque.

CHAPERON, s. m., clypeus. Ce nom, d'une signification très-variée, est donné: dans les poissons, à un corps plane, marginé, garni de lames parallèles et pectinées, qui se trouve sur la tête des Echeneis; dans les crustacés décapodes, à l'intervalle qui sépare les yeux, quand le bord externe de la tête ne se prolonge point en rostre; dans les insectes, d'après Latreille, à la partie la plus avancée du front des coléoptères, celle qui touche immédiatement à la bouche ou à la lèvre supérieure; d'après Fabricius, au labre ou à la lèvre supérieure des orthoptères, névroptères et hyménoptères; suivant Straus, à l'une des six pièces du crâne, qui est placée au devant de l'épicrane, avec lequel elle se soude et dont elle fait la continuation, et qui a été ainsi appelée parce que, dans beaucoup d'insectes, elle est très-considérable, et s'avance sur les parties de la bouche, qu'elle recouvre en entier.

CHAPERONNÉ, adj., pileatus. Le Pipra pileata est ainsi appelé parce que les plumes noires qui garnissent sa tête se relèvent en une sorte de

chaperon.

CHARACÉES, adj. et s. f. pl., Characeæ. Nom donné par Sprengel à une section de la famille des Hydrophytes, par Agardh à une famille de l'ordre des Confervoïdées, ayant pour type le genre Chara, et que L.-C. Richard a érigée en une famille, admise par Kunth et Bartling.

CHARACINS, adj. et s. m. pl., Characini. Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Salmonides, qui a pour type le genre Cha-

racinus.

CHARADRIADÉS, adj. et s. m. pl., Charadriadeæ. Nom donné par Vigors à une famille de l'ordre des oiseaux Echassiers, ayant le genre Charadrius pour type.

GHARADRIÉS, adj., Charadria.

Nom donné par Lesson à une famille du sous-ordre des vrais Echassiers, qui a pour type le genre Charadrius.

CHARANSONITES, s. m. pl., Curculionites. Lamarck et Latreille désignent sous ce nom une famille ou une tribu de l'ordre des Coléoptères, qui a pour type le genre Charanson.

CHARBONNÉ, adj., carbonarius; qui est de couleur noire, ou marqué de noir. Ex. Cerobatus carbonarius, Andrena carbonaria.

CHARDONIN, s. m., chardoninum.

Morin a désigné sous ce nom un principe amer particulier, qu'il a trouvé dans le chardon bénit.

CHARÉES, adj. et s. f. pl., Chareæ. Nom donné par Bartling à une famille de plantes, qui a pour type

le genre Chara.

CHARIANTHÉES, adj. et s. f. pl., Chariantheæ. Nom donné par Candolle à une section de la famille des Mélastomacées, ayant pour type le genre Charianthus.

CHARNIÈRE, s. f., cardo; Angel, Schloss (all.); hinge (angl.); cerniera (it.). Les zoologistes appellent ainsi la partie du bord supérieur d'une coquille bivalve qui est modifiée diversement pour assurer plus de solidité à l'articulation des valves, en leur permettant de se pénétrer réciproquement.

CHARNU, adj., carnosus; fleischig (all.); fleshy (angl.); carnoso (it.). Se dit en botanique d'un fruit dont le sarcocarpe est mou ou d'une consistance pulpeuse, ou de tout autre organe qui est formé en grande partie d'un tissu cellulaire succulent, comme l'arille du Myristica, l'axe du Bromelia Ananas, les cotylédons du Faba, la noix du Juglans, les feuilles du Pteroneurum carnosum et du Cineraria carnosa, le placentaire du Saxifraga granulata, le spadix du

Calla palustris, le péricarpe de la pomme, le stigmate du Lilium candidum, la racine de la bryone, le périsperme du ricin, la plante tout entière du Tuber cibarium.

CHASMATOPHYTE, s. m., chasmatophytum (χάσμα, hiatus, φυτὸν, plante). Nom donné par Necker aux plantes didynames dont la fleur irrégulière représente une sorte de gueule.

CHASSEUSES, adj. et s. f. pl., Venatoriæ. Lister donnait cette épithète aux araignées qui ne filent pas de toiles pour attraper leur proie, et qui

la prennent à la course.

CHATAIGNE, s. f. Espèce de corne placée au côté interne de la partie inférieure de l'avant-bras du cheval. Il y en a souvent une aussi à la partie interne et supérieure de chaque canon, en arrière, au dessus du jarret.

CHATAIN, adj., castaneus; kastanienbraun (all.); qui a la couleur d'une châtaigne ou d'un marron, le brun plus ou moins foncé, le roux plus ou moins vif. Ex. Molossus castaneus, Emys castanea, Anisotoma castaneum.

CHATON, s. m., amentum, catulus, iulus; Kätzchen (all.); amento, gattino, gatto (it.). Candolle appelle ainsi un mode d'inflorescence indéfinie, dans laquelle les fleurs naissent à l'aisselle de feuilles sessiles ou légèrement pédicellées, et où, après la floraison, s'il s'agit de fleurs mâles, après la fructification, s'il est question de femelles, l'axe se dessèche et se désarticule à sa base. Le chaton est ainsi appelé à cause de sa ressemblance grossière avec la queue d'un chat.

CHATOYANT, adj., versicolor; schillernd, schimmernd (all.). Se dit, en minéralogie, d'une pierre demitransparente qui a des reslets variés et brillans, suivant l'aspect sous lequel la voit (ex. Quarz chatoyant). Le

Coluber versicolor est ainsi appelé à cause de ses écailles chatoyantes; la Musca varicolor, parce que son corselet est d'un gris perlé.

CHATOYEMENT, s. m. Accident de lumière qui consiste en des reflets blanchâtres, satinés, soyeux ou nacrés, qui semblent flotter et se jouer dans l'intérieur d'un cristal, à mesure qu'on change de position. Ce mot fait allusion aux yeux du chat, qui brillent dans l'obscurité.

CHAUME, s. m., culmus; Halm (all.); haum (angl.); culmo, canna, stoppia (it.). Les botanistes donnent ce nom à une tige cylindrique, garnie, d'espace en cspace, de nœuds compactes, de chacun desquels naît une feuille dont le pétiole forme une gaîne (ex. Graminées).

CHAUVE, adj., calvus, muticus; kahl (all.); bald (angl.); calvo (it.). Se dit, en botanique, d'une graine qui est dépourvue de chevelure (ex. Vinca), d'une cypsèle qui ne porte à son sommet ni aigrette, ni arète, ni paillettes (ex. Lampsana communis); en zoologie, d'un oiseau qui a la tête dégarnie de plumes (ex. Tantalus calvus, Columba calva), d'un poisson qui est couvert de pièces osseuses dures, comme écorchées (ex. Amia calva). Le Lichen calvus est ainsi appelé parce qu'il forme une croûte lisse, et que ses tubercules sont lui-

CHÉILANTHE, adj., cheilanthus (χεῖλος, lèvre, ἄνθος, fleur.). Le Delphinium cheilanthum a deux pétales infléchis sur eux-mêmes, et qui sembleut se border.

sans.

CHÉIRANTHÉES, adj. et s. f. pl., Cheirantheæ. Nom donné par Salisbury à une tribu de la famille des Crucifères, ayant pour type le genre Cheiranthus.

CHÉIROPTÈRES, adj. et s. m. pl., Cheiroptera (χειρ, main, πτερον, aile). Nom donné par Blumenbach,

Cuvier, Illiger, Duméril, Tiedemann, Goldfuss, Blainville, Latreille, Ranzani, Ficinus et Carus à une famille de la classe des Mammisères, comprenant ceux qui ont les doigts des mains fort alongés et réunis par une membrane, de manière à constituer des ailes propres au vol.

CHÉLICÈRE, subst. f., chelicera (χηλη, pince, κέρας, corne). Latreille appelle ainsi, dans les arachnides, deux pièces de la tête, représentant les antennes intermédiaires des Crustacés décapodes, souvent configurées en pinces, quelquefois aussi laminées et faisant partie d'un suçoir, qui coopèrent toujours directement à la manducation.

CHÉLICORNE, adj., chelicornis (χηλή, pince, cornu, corne). Un insecte (Galeodes chelicornis) est ainsi appelé, parce que les pinces qui terminent ses mandibules sont garnies de soies.

CHÉLIDINES, adj. et s. m. pl., Chelidina. Nom donné par Th. Bell à une section de la famille des Emydides, qui a pour type le genre Chelys.

CHÉLIDONIENS, adj. et s. m. pl., Chelidones (χελιδών, hirondelle). Nom donné par Ranzani à une famille de l'ordre des Passereaux, qui a pour type le genre Hirondelle.

CHÉLIDONINE, s. f., chelidonina. Maier appelle ainsi le principe narcotique du Chelidonium majus, que d'autres chimistes présument n'être que le véhicule de la substance volatile à laquelle cette plante doit ses propriétés narcotiques.

CHÉLIDONS, adj. et s. m. pl., Chelidones (χελιδών, hirondelle). Nom donné par Vieillot, Temminck, Meyer et Wolf, C. Bonaparte et Lesson à une famille ou tribu de l'ordre des Passereaux, ayant pour type le genre Hirondelle.

CHELIFÈRE, adject., cheliferus;

scheerentragend (all.) (xnh, pince, fero, porter). Kirby applique cette épithète à la queue des insectes, quand elle est terminée par une pince ou tenaille, comme dans les mâles du genre Panorpa.

CHÉLIFORME, adj., cheliformis (χηλή, pince, forma, forme). Les palpes des insectes reçoivent cette épithète, lorsque leur dernier article est divisé en deux pièces, dont l'une se meut sur l'autre, de manière à produire une pince. Ex. Scorpion.

CHÉLONIADÉS, adj. et s. m. pl., Cheloniadæ. Nom donné par T. Bell et par J.-E. Gray à une famille de l'ordre des Reptiles chéloniens, qui a pour type le genre Chelonia.

CHELONIDES, adj. et s. m. pl., Chelonidæ. Nom donné par Gray à une famille de Reptiles chéloniens, qui a pour type le genre Chelonia.

CHÉLONIENS, adj. et s. m. pl., Chelonii, Testudinata. Nom donné par Brongniart, Cuvier, Goldfuss, Blainville, Duméril, Latreille, Ritgen, Eichwald, Ficinus et Carus à un ordre de la classe des Reptiles, comprenant toutes les tortues.

CHÉLONOGRAPHE, s. m., chelonographus (χελώνη, tortue, γράφω, écrire). Naturaliste qui s'occupe spécialement des tortues.

CHÉLONOGRAPHIE, s. f., chelonographia. Description ou traité des tortues.

CHÉLOPODES, adj. et s. m. pl., (χηλή, griffe, ποῦς, pied). Goldfuss, Ficinus et Carus désignent sous ce nom un ordre de Mammisères, comprenant ceux qui ont les doigts armés d'ongles crochus, et répendant aux carnassiers de Cuvier.

CHÉLYDOIDES, adj. et s. m. pl., Chelydoidea. Nom donné par P.-F. Fitzinger à une famille de Reptiles, qui a pour type le genre Chelys.

CHEMISE. Voyez Induvie. CHÉNANTHOPHORES, adj. et s. f. pl. Chenanthophoræ (χαίνω, bâiller, ἄνθος, fleur, φέρω, porter). Nom donné par Lagasca à un groupe de Synanthérées, le même que celui qui a étéappelé labiatiflores par Candolle, comprenant celles de ces plantes dont la corolle est divisée en deux lèvres.

CHENES, s. m. pl., Chenes (χην, oie). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'Oiseaux, qui a pour

type le genre Oie.

CHENILLE, s. f., Eruca; μάμπη; Raupe (all.); caterpillar (angl.); bru-co, ruca (it.). Larve des insectes Lépidoptères.

CHÉNOCOLYMBES, s. m. pl., Chenocolymbi (χην, oie, κολυμβίς, plongeon). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux comprenant le genre Alca.

CHENOPODÉES, adj. et s. f. pl., Chenopodeæ. Nom donné par Jussieu à une famille de plantes, qui a pour type le genre Chenopodium.

CHÉNOPODIÉES, adj. et s. f. pl., Chenopodieœ. Nom donné par C.-A. Meyer à une tribu des Chénopodées, celle qui renferme le genre Chenopodium.

CHÉROPHYLLÉES, adj. et s. f. pl., Chærophylleæ. Nom donné, par A. Richard à une tribu de la famille des Ombellisères, qui a pour type le genre

Chærophyllum.

CHERSOCHÉLONES, s. m. pl., Chersochelones (χερσαῖος, terrestre, χελώνη, tortue). Non donné par J.-A. Ritgen à une famille de Reptiles, comprenant les tortues qui vivent sur terre.

CHERSODOLOPES, adj. et s. m. pl., Chersodolopes (χερσαῖος, ter-restre, δόλοε, perfidie). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de Reptiles ophidiens, comprenant les serpens venimeux qui vivent sur terre.

CHERSOHYDROCHÉLONES, adj. et s. m. pl., chersohydrochelones

(χεροαίος, terrestre, ύδωρ, eau, χελώνη, tortue). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de Reptiles, qui comprend les tortues d'eau douce.

CHERSONÈSE, s. f., chersonesis; χερσόνησος (χέρρσος, terre, νῆσος, île). Synonyme peu usité de pénin-

sule ou presqu'île.

CHERSOPHOLIDOPHIDES, adjec. et s. m. pl. (χερσαῖος, terrestre, φολὶς, écaille, ὄφις, serpent). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de Serpens, comprenant ceux qui ont le corps couvert d'écailles et qui vivent sur terre.

CHÈTE, s. m., chetum (xaira, soie). Nom donné par Robineau-Desvoidy à une pièce triarticulée de l'antenne de certains Myodaires, que les entomologistes désignent ordinairement sous celui de soie ou filet.

CHÉTOCÈRES, adj. et s. m. pl., Chetocera (χαίτη, chevelure, κέρας, corne). Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des insectes Diptères, comprenant ceux qui ont un poil isolé sur le côté de chaque antenne.

pl., Chætodonides. Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des Poissons thoraciques, qui a pour type le genre Chætodon. Voyez Chætodon. Voyez Chætodon.

CHÉTOLOXES, adj. et s. m. pl. (χαίτη, soie, λοξὸς, latéral). Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des insectes Diptères, comprenant ceux dont les antennes portent un poil isolé latéral. Voyez Laterisètes.

CHÉTOPODES, adj. et s. m. pl., Chetopoda (χαίτη, chevelure, ποῦς, pied). Nom donné par Blainville à une classe d'Entomozoaires, comprenant ceux qui ont le corps garni d'appendices non articulés.

CHEVAUCHANT, adj., equitans. Se dit, en botanique, de feuilles ployées

en gouttière, qui s'emboîtent réciproquement les unes dans les autres.

chevelu, s. m., capillitium. Ensemble des fibrilles (fibrillæ, Candolle, radiculæ, Smith) qui garnissent les dernières ramifications des racines très-divisées.

CHEVELU, adj., capillamentosus, comatus, crinitus, comosus, jubatus; schopfig, schopfartig (all.); capelluto (it.). Ce mot est employé: 1º en botanique, où l'on appelle racine chevelue, celle qui est garnie de ramifications capillaires nombreuses (ex. Erica), et graine chevelue, celle qui porte une touffe de poils, laquelle est, dans quelques espèces, un appendice particulier de la tunique séminale (ex. Tamarix), dans d'autres, le produit du funicule desséché et divisé en une multitude de filamens déliés (ex. Asclepias). On donne cette épithète à des plantes qui ont leurs feuilles divisées en segmens capillaires (ex. Euryops comosus, Daucus crinitus, Athamanta crinita, Sison crinitum), leurs bractées ciliées (ex. Justicia crinita), leurs pétioles hérissés de poils (ex. Trichocladus crinita), les écailles des cupules de leurs fruits garnies de longs filets, leurs feuilles couvertes de longs poils (ex. Grimmia crinita). Le Hyacinthus comosus doit ce nom à ce que les pédicules colorés et très-alongés de ses fleurs supérieures, qui sont stériles, forment une espèce de houppe ou de couronne au sommet de la grappe, et l'Uraria crinita, à ce que l'ensemble de ses fleurs, par la réunion des poils qui les garnissent et des minces pédicules qui les supportent, offre l'image d'une sorte de crinière touffue. 2º En zoologie. Le Papio comatus a deux touffes de longs poils qui lui descendent de l'occiput. Le Cypselus comatus a les côtés de la tête garnis de longues plumes étroites, qui se rabattent en houppe sur la

nuque. L'Anas jubata a de longues plumes effilés, qui naissent sur sa nuque, et lui ombragent une partie du col. Le Pyrrhocorax crinitus porte une large huppe composée de plumes molles et déliées. Le Picus villosus a une bande de plumes effilées et plus longues le long du milieu du dos. Le Buceros jubatus a les plumes de la tête et du dessus du col hérissées en forme de crinière. L'Anisonyx crinitum a le corps hérissé de poils.

CHEVELURE, s. f., coma; xairn; chioma, ciuffo (it.). Les botanistes donnent ce nom à de longs poils mous, qui sont situés à la base des organes, principalement des semences; à des amas de bractées serrées au dessus des fleurs, et contenant des fleurs qui avortent, ou n'en contenant pas du tout. Voyez Comatenant

CHEVET, s. m. Les mineurs appellent ainsi la face inférieure d'un filon.

CHEVILLÉ, adj., clavosus; qui a la forme d'un clou. Ex. Cerithium clavus, Cerithium clavosum, Cerithium clavatulum.

CHEVILLURE, s. f. On donne ce nom à tous les andouillers du bois du cerf qui sont situés au dessus du second.

CHEYLÉTIDES, adj. et s. m. pl., Cheyletidæ. Nom donné par Leach à une famille de la classe des Arachnides, qui a pour type le genre Cheyletus.

CHICORACÉ, adj., cichoraceus. Se dit d'un coquille univalve, dont le bord gauche offre une dilatation divisée en plusieurs pointes de forme diverse. Ex. plusieurs Murex.

CHICORACÉES, adj. et s. f. pl., Cichoraceæ, Lastescentes. Nom donné par Césalpin et Vaillant à une famille de plantes, ayant pour type le genre Cichorium, que D. Don a rétablie, mais dont Jussieu, L.-C. Richard, Lagasca, Candolle, Kunth

et Lessing font seulement un groupe, une section ou une tribu de celle des Synanthérées.

CHIFFONNE, adj. On appelle branches chiffonnes, en agriculture, celles qui sont grêles, mal constituées,

et qui nuisent à l'arbre.

CHIFFONNÉ, adj., corrugatus, contortuplicatus, plicativus; zusammengerunzelt (all.); qui est ployé sans aucun ordre, comme les pétales du Punica, avant leur épanouissement. On dit l'estivation chiffonnée, lorsque les pièces florales sont plissées irrégulièrement, comme dans la corolle des pavots; et les cotylédons chiffonnés, lorsqu'ils sont repliés en différens sens, à l'instar d'une étoffe froissée, comme ceux du Combretum la la la m.

CHIGNON, s. m., cervix; μεταυχένιον. C'est, dans les mammifères et les oiseaux, la portion du col comprise entre la nuque et le commencement du dos.

CHILIANTHE, adj., chilianthus (χίλιοι, mille, ἄ-θος, fleur). Se dit d'une plante qui est couverte de fleurs innombrables. Ex. Entada chiliantha.

CHILOGLOSSES, adj. ets. m. pl., Chiloglossa (χείλος, lèvres, γλῶσσα, langue). Latreille donne également cc nom aux Chilognathes (voyez ce mot), à cause de leur langue, qui forme une grande lèvre inférieure crustacée.

CHILOGNATHES, adj. ets. m. pl., Chilognatha (χείλος, lèvre, γνάθος, mâchoire). Nom donné par Latreille, Leach et Straus à un ordre de la classe des Myriapodes, par Eichwald à une famille de l'ordre des Crustacés myriapodes, comprenant ceux qui ont une bouche composée de deux mandibules et d'une langue formant une grande lèvre inférieure.

CHILOGNATHIFORME, adj., chilognathiformis. Epithète donnée par Macleay et Kirby aux larves de coléoptères qui sont herbivores, subcylindriques, alongées, et comparables pour la forme à des jules. Ex. Lucanus.

CHILOME, s. m., chiloma; Maul (all.). Illiger a nommé ainsi le musse des mammisères, c'est-à-dire l'extrémité labiale du nez, prise collectivement avec la lèvre, quand elle est tumésée et humide.

CHILOPODES, adj. et s. m. pl., Chilopoda (χεῖλος, lèvre, ποῦς, pied). Nom donné par Latreille à un ordre de la classe des Myriapodes, comprenant ceux qui ont une lèvre formée par une paire de pattes.

CHILOPODIFORME, adj., chilopodiformis. Macleay et Kirby donnent cette épithète aux larves de coléoptères qui sont subhexapodes,
avec le corps alongé, déprimé, linéaire, et qui ressemblent un peu à
des Scolopendres. Ex. Carabus.

CHIMIE, s. f., chemia, chymia, chymica, spagyria, ars spagyrica; Mischkunde, Scheidekunst (all.); chimistry (angl.); chimica (it.) (χύμος, suc, ou χύω, fondre). Science qui recherche les principes constituans des corps, examine les propriétés particulières de chacun des élémens qui les composent, indique toutes les combinaisons qu'ils peuvent contracter les uns avec les autres, fait connaître toutes les formes sous lesquelles ces combinaisons peuvent se manisester, et détermine les lois suivant lesquelles les molécules élémentaires de tous les corps agissent les unes sur les autres, à des distances peu considérables.

CHIMIQUE, adj., chemicus. Les propriétés chimiques des corps sont toutes celles qui dépendent d'une action que ces corps n'exercent qu'au contact apparent, et qui appartiennent aux parcelles les plus ténues

dans lesquelles nous pouvons les sup-

poser réduits.

Ensemble de tout ce qui, dans les phénomènes naturels, est explicable par des changemens de composition d'après les lois que la chimie a découvertes.

CHIMOMÉTRIE, s. f., chemometria; chemische Messkunst (all.). Synonyme inusité de stæchiométrie.

Voyez ce mot.

CHINOIDINE, s. f., chinoidina. Sertuerner appelle ainsi un nouvel alcaloïde, qu'il annonce exister dans les quinquina jaune et rouge, et qui, suivant Henry et Delondre, est un mélange de cinchonine et de quinine avec une matière particulière difficile à isoler.

CHIRAGRE, adj., chiragrus (χεὶρ, main, ἄγρα, prise). Epithète donnée à un crustacé (Lissa chiragra) dont les pieds sont noduleux; à une coquille (Pterocera chiragra) dont les digitations sont renslées de distance en distance; à des insectes (Merodon chiragra, Cordylura podagrica, Calobata arthritica) dont les cuisses postérieures sont renslées.

CHIRODYSMOLGES, s. m. pl., (χείρ, main, μολγός, salamandre). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de la classe des reptiles, renfermant les Batraciens qui n'ont que

des membres antérieurs.

CHIROPOTE, adj., chiropotes (χειρ, main, πότης, buveur). Le Pi-thecia chiropotes est ainsi appelé parce qu'il a l'habitude de boire dans le creux de sa main.

CHIROPTÈRE; adj., chiropterus (χειρ, main, πτέρου, aile). Illiger donne cette épithète aux pieds des mammifères, quand ils sont conformés en manière d'ailes, comme ceux de devant des chauve-souris.

CHIRORNITHES, s. m. pl., Chirornithes (χείρ, main, ὄρνιξ, oiseau).

Nom donné par J.-A. Ritgen à un ordre de la classe des oiseaux, comprenant ceux qui se servent de leurs pieds comme de mains, pour grimper ou saisir leur nourriture.

CHISMOBRANCHES, adj. et s. m. pl., Chismobranchiata (χίσμα, fente, βράγχια, branchies). Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Paracéphalophores, comprenant eeux de ces animaux qui ont les branchies dans une cavité communiquant au dehors par une large fente.

CHISMOPNÉS, adj. et s. m. pl., Chismopneæ (xioua, fente, note, respirer). Nom donné par Duméril à un ordre de poissons cartilagineux, comprenant ceux dont les branchies, sans opercules, sont couvertes par une membrane percée d'une fente de chaque côté du cou.

CHITINE, s. f., chitina (xıtòv, pourpoint). Nom donné par Odier à la croûte dure qui forme le tégument extérieur des insectes et en particulier les élytres des coléoptères.

CHLAMYDOBLASTES, adj. et s. f. pl., Chlamydoblasteæ (χλαμύς, surtout, βλαστός, rejeton). Bartling désigne sous ce nom un groupe de l'ordre des plantes dicotylédonées, comprenant celles qui ont leur embryon renfermé dans un sac propre.

CHLÉNACÉES, adj. et s. f. pl., Chlenaceæ (xlaiva, surtout). Nom donné par Dupetit-Thouars et Kunth à une famille, comprenant des plantes dont la capsule est enveloppée par l'involucre épaissi.

CHLORACIDE, s. m., chloracidum (χλωρὸς, verd, acidum, acide). Terme peu usité, qu'on a proposé pour désigner les acides dans lesquels on suppose que le chlore joue le rôle de principe acidifiant.

CHLORANTHE, adj., chloranthus (χλωρὸς, verd, ἄνθος, fleur); qui a des fleurs vertes. Ex. Pyrola chlor

rantha, Solanum chloranthum. Voy.

CHLORANTHÉES, adj. et s. f. pl., Chlorantheæ. Nom donné par R. Brown à une famille de plantes qui pour type le genre Chloranthus.

thia (χλωρὸς, verd, ἄνθος, fleur). Nom donné par Dupetit-Thouars à une monstruosité ou luxuriance végétale, qui consiste dans la transformation des organes floraux en véritables fleurs. Ex. Tetragonia expansa, Arabis alpina, Diplotaxis tenuifolia.

de sels (chlorsaure Salze, all.), qui sont formés par la combinaison de l'acide chlorique avec les bases sali-

fiables.

CHLORE, s. m., chlorum; chlorine (all. et angl.); cloro (it.) (χλωρὸς, verd). Corps simple, découvert en 1774, par Scheele, qui doit ce nom, créé par H. Davy, à ce qu'on a cru trouver une nuance de verdâtre à sa couleur, qui est le jaune foncé.

contient du chlore. Le gaz hydrogène chloré est le gaz acide hydrochlorique. Lochlore donne naissance à deux éthers, dont l'un, celui qui contient le moins de chlore, est appelé éther chloré, et a été découvert par Scheele. On emploie quelquefois le mot chloré ou chloraté, en histoire naturelle, pour désigner des corps jaunâtres, verdâtres ou olivacés, soit en totalité, soit seulement par taches ou par veines (ex. Loxia chloris, Terebra chlorata, Lepraria chlorina, Voluta chlorosina).

chlore chloreux (protoxide de chlore, euchlorine; Chloroxydul, all.), découvert en 1811 par H. Davy, qui l'appela euchlorine, est le

premier degré d'oxidation du chlore. L'acide chloreux (chlorige Säure, all.), découvert en 1814 par H. Davy et Stadion, est le second.

CHLORICTÈRE, adj., chloricterus (χλωρός, verd, ἴχτερος, jaunisse). Le Tachyphonus chloricterus a son plumage d'un jaune de safran foncé.

CHLORIDE, s. m., chloridetum, chloridum. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, aux combinaisons du chlore avec des corps moins électronégatifs que lui, dans lesquelles les rapports atomiques sont les mêmes que dans les acides.

CHLORIDÉES, adj. et s. f. pl., Chlorideæ. Nom donné par Trinius, Link, Kunth et Nees d'Esenbeck à une tribu de la samille des Graminées, qui a pour type le genre Chloris; par A. Brongniart à une section de la tribu des Mucédinées Byssacées, qui a pour type le genre Chloridium.

CHLORIDES, s. m. pl. Ampère et C. Pauquy donnent ce nom à un genre ou à une famille de corps simples, Beudant à une famille de minéraux, comprenant le chlore et ses dérivés.

cus. Davy a donné le nom d'acide chloriodique au chlorure d'iode, qu'il considérait comme un acide, à cause de sa saveur et de sa propriété de rougir le tournesol.

CHLORIQUE, adject., chloricus. L'acide chlorique (Chlorsäure, all.), dont Gay-Lussac a le premier démontré l'existence, est le troisième degré d'oxidation du chlore. Le quatrième, ou acide chlorique oxigéné (oxydirte Chlorsäure, all.), est plus souvent appelé acide oxichlorique.

cus. La théorie chloristique est celle, introduite par Gay-Lussac, Thénard et Davy, dans laquelle on admet que le chlore est un corps simple, avec

toutes les conséquences qui découlent

de ce principe.

chlorite, s.m., chloris. Genre de sels (chlorigsäure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide chloreux avec les bases salifiables.

CHLORITÉ, adj.; qui contient de la chlorite. Ex. Grès chlorité, Sable chlorité.

chloriteux, adj.; qui contient de la chlorite, qui en est formé. Ex. Schiste chloriteux, Couche chlorie use.

CHLORITIQUE, adj.; qui est mêlé de chlorite. Ex. Stéaschiste chlori-

tique.

chloro-antimonias. Bouliay appelle ainsi les combinaisons du chlorure antimonique avec des chlorures de métaux électro-positifs.

chloro-argentas. Boullay donne ce nom aux combinaisons du chlorure argentique avec les chlorures des mé-

taux électro-positifs.

CHLORO-AURATE, s. m., chloroauras. Nom donné par Bonnsdorf aux combinaisons du chloride aurique avec les chlorures des métaux électropositifs.

CHLOROBORURE, s. m., chloroboruretum. En se combinant ou se mêlant ensemble, les gaz chloride borique et ammonique produisent un corps qu'on a appelé chloroborure ammoniacal.

CHLOROCARBONIQUE. Voyez CHLOROXICARBONIQUE.

CHLOROCARPE, adj., chlorocarpus (χλωρὸς, verd, καρπὸς, fruit); qui a les fruits jaunes ou verdâtres. Ex. Cereus chlorocarpus, Torilis chlorocarpa.

CHLOROCÉPHALE, adj., chlorocephalus (χλωρὸς, verd, κεφαλή,
tête); qui a la tête verte. Ex. Charadrius chlorocephalus, Labia chlo-

rocephala. Le Sicus chlorocephalus a les joues jaunes. Le Leotia chloro-cephala a le chapeau jaune.

rocupras. Nom donné par Boullay à des combinaisons de chlorure cuivrique avec des chlorures de métaux

électro-positifs.

chloro-cyanique, adj., chlo-ro-cyanicus. Gay-Lussac donne le nom d'acide chloro-cyanique, parce qu'il rougit le tournesol, à l'une des combinaisons du chlore avec le cyanogène, celle que Berthollet a appelé acide prussique oxigéné, et Berzelius chloride cyaneux.

chlorocyanure, s. m., chlorocyanuretum. Mélange ou combinaisou d'un chlorure et d'un cyanure, par exemple du chlorure argentique

avec le cyanure potassique.

chloroferrocyanicus. Nom donné par Johnston à un acide dont il admet l'existence, et qu'il suppose composé de chlore, de cyanogène et de fer.

chlorofluoruretum. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sel double résultant de la combinaison d'un fluorure avec un chlorure.

CHLOROGASTRE, adj., chlorogaster (χλωρὸ;, jaunâtre, γαστάρ.,
ventre); qui a le ventre jaune. Ex.
Bufo chlorogaster. Voyez Lutéoventre.

CHLOROGONIDIE, s. f., chlorogonidium (χλωρός, jaune, γονή, semence). Nom donné par Wallroth
aux gonidies (voyez ce mot) qui ont
une couleur jaune dorée.

che chlorogonimique (stratum chlorogonimon), dans les lichens, celle qui résulte d'un assemblage de chlorogonidies.

CHLOROHYDRARGYRATE, s. m.,

chlorohydrargyras. Nom donné par Bonnsdorff à des sels que le chlorure mercurique forme en se combinant avec une grande partie des chlorures de métaux électro-positifs.

chloroprique, adj., chlorohydricus. Quelques chimistes ont proposé de donner à l'acide hydrochlorique le nom d'acide chlorohydrique, qui serait en effet plus régulier.

CHLOROLÉPIDOTE, adj., chlorolepidotus (χλωρὸς, verd, λέπις, écailles). Le Psittacus chlorolepidotus est ainsi appelé parce qu'il a le plumage jaune, avec le bord des plumes verd.

CHLOROLEUQUE, adj., chloroleucus (χλωρὸς, verd, λευκὸς, blanc); qui est blanc et verd; comme l'Agaricus chloroleucus, qui a son chapeau verdâtre en dessus et blanc en dessous, ou la Tellina chloroleuca, qui est blanche en dehors et d'un jaune verdâtre en dedans.

CHLOROLOPHE, adj., chlorolophus (χλωρός, jaunâtre, λοφία, crinière); qui a une huppe d'un verd
jaunâtre sur la tête. Ex. Picus chlo-

rolophus.

CHLOROMÈTRE, s. m., chlorometrum (χλωρὸς, verd, μετρέω, mesurer). Appareil destiné à évaluer la
quantité de chlore qui est en combinaison avec de l'eau ou avec une base,
et qu'on peut estimer de plusieurs
manières, mais de préférence par le
procédé de Descroizilles, fondé sur
la propriété qu'a le chlore de décolorer l'indigo.

Nom donné par Desvaux à la chlo-

rophylle.

CHLORONOTE, adj., chloronotus (χλωρὸς, verdâtre, νῶτος, dos); qui a le dos d'un verd olivâtre. Ex. Dicœum chloronotos.

chloropalladas. Nom donné par Bonnsdorff à des sels doubles qui résultent de la combinaison du chlo-

rure de palladium avec des chlorures de métaux électro-positifs.

CHLOROPE, adj., chloropus (χλω-ρὸς, verdâtre, ποῦς, pied); qui a les pieds verdâtres (ex. Gallinula chloropus), ou les pédoncules jaunes (ex.

Ceratodon chloropus).

CHLOROPHANE, adj., chlorophanus; grünschimmernd (all.) (χλωρὸς, jaunâtre, φαίνω, paraître); qui est jaune ou jaunâtre (ex. Agaricus chlorophanus). Wallroth donne cette épithète au blastème ou thalle des lichens, quand, à travers sa teinte générale blanche ou grisâtre, on voit percer une nuance de verd plus ou moins prononcée.

chlorophosphorosus. Quelques chimistes ont donné le nom d'acide chlorophosphoreux au proto-chlorure de phosphore, parce qu'il rougit le papier de tournesol, même sec.

chlorophosphoricus. Quelques chimistes ont donné le nom d'acide chlorophosphorique au deuto-chlorure d phosphore, parce qu'il rougit le papier de tournesol humide.

chlorophosphuretum. Composé dans lequel il entre du phosphore et du chlore, plus un autre corps, comme dans le chlorophosphure ammoniacal, qui est composé de chloride phosphorique et d'ammoniaque.

CHLOROPHYLLE, s. f., chlorophylla (χλωρὸς, verd, φύλλον, feuille).
Nom donné par Pelletier à une substance qu'il regarda d'abord comme
un principe immédiat des végétaux,
et comme la cause de la couleur verte
de ces derniers, principalement de
leurs feuilles, mais que depuis il a reconnu être un mélange de plusieurs
substances.

CHLOROPHYLLE, adj., chlorophyllus (χλωρός, jaunâtre, φύλλον,

feuille); qui a les feuilles verdâtres ou jaunâtres (ex. Cheilanthus chlorophylla.). Candolle donne l'épithète de chlorophylles aux plantes parasites phanérogames qui, comme le gui et la plupart des Loranthacées, sont pourvues de feuilles vertes.

CHLOROPHYTE, s. m., chlorophytum (χλωρὸς, verd, φυτὸν, plante).
Nom donné par Fries à toutes les
plantes dont l'évolution se fait d'une
manière successive, et qui ont des
parties ou des expansions vertes.

roplatinas. Nom sous lequel Bonusdorff désigne des sels produits par la combinaison du chlorure platinique avec les chlorures des métaux électro-positifs.

CHLOROPODE, adj., chloropodus (χλωρὸς, verdâtre, ποῦς, pied); qui a les pieds verdâtres. Ex. Sterna chloropoda. Voyez Chlorope.

CHLOROPTÈRE, adj., chloropterus (χλωρὸς, verd, πτέρον, aile); qui a les ailes (ex. Thamnophilus chloropterus, Tanagra chloroptera), les nageoires (ex. Girella chloroptera), ou les élytres (ex. Haltica chloroptera) vertes.

CHLOROPYGE, adj., chloropygius (χλωρὸς, verd, πυγή, derrière); qui a le croupion verdâtre. Ex. Totanus chloropygius, Musca chloropyga.

CHLORORHYNQUE, adj., chlororhyncus (χλωρὸ;, jaune, ρύγχος, bec); qui a le bec jaune. Ex. Diomedea chlororhynchos, Pussinus chlororhynchus. Voyez Flavirostre.

CHLOROSEL, s. m. Nom générique imposé par Boullay aux combinaisons des chlorures des métaux négatifs avec ceux des métaux positifs.

CHLOROSOCRACÉ, adj., chlorosochrus (χλωρὸς, verd, ωχρὸς, jaune); qui est verdâtre, nuancé de rouge. Ex. Crenilabrus chlorosochrus.

CHLOROSTACHYÉ, adj., chorostachys; grünährig (all.) (xlupòs, ver-

dâtre, στάχυς, épi); qui a des épis de couleur verte. Ex. Amaranthus chlorostachys.

CHLOROSTOME, adj., chlorostomus (χλωρός, jaune, στόμα, bouche).
Se dit d'une coquille qui a l'ouverture ou la bouche jaune (ex. Tritonium chlorostoma), ou d'un insecte
qui a la bouche verte, comme le Cyphus chlorostomus, dont le rostre est
vert au bout.

CHLOROSTYLE, adject., chlorostylus (χλωρὸς, jaune, στύλος, colonne). Se dit d'un champignon dont le stype est jaune. Ex. Clavaria chlorostyla.

ČHLOROSULFURE, s. m., chlorosulphuretum. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à la combinaison d'un chlorure avec un sulfure. Ex. Chlorosulfure aluminico-hydrique.

CHLOROSULFURIQUE, adj., chlorosulphuricus. Quelques chimistes ont donné le nom d'acide chlorosulfurique au chlorure de soufre, parce qu'il rougit le tournesol.

CHLOROURE, adject., chlorouros (χλωρὸς, verd, οὐρὰ, queue). Un poisson (Cheilinus chlorouros) est ainsi appelé parce qu'il a la nageoire caudale verte.

chloroxalate, s. m., chloroxalas. Sel produit par la combinaison de l'acide chloroxalique avec une base salifiable.

roxalicus. Dumas donne ce nom à une combinaison d'acides oxalique et hydrochlorique, qu'il a découverte, et qu'il regarde comme constituant un acide particulier.

CHLOROXANTHE, adj., chloroxanthus (χλωρὸς, verd, ξανθὸς, jaune). L'Agaricus chloroxanthus est ainsi appelé parce qu'il a son chapeau couvert d'écailles olivâtres et ses lamelles jaunâtres.

CHLOROXICARBONIQUE, adj.,

chloroxicarbonicus. Quelques chimistes ont donné le nom d'acide chloroxicarbonique au gaz phosgène, appelé oxichloride carbonique par Berzelius, qui se produit par l'action des rayons solaires sur un mélange à volumes égaux de chlore gazeux et de gaz oxide carbonique.

chloroxicarburetum. Berzelius appelle chloroxicarbure ammoniacal un sel double anhydre produit par la condensation de quatre volumes d'ammoniaque gazeuse par un volume de

gaz oxichloride carbonique.

chloroxisulphuretum. Berzelius nomme chloroxisulfure ammoniacal un composé qui s'obtient, simultanément avec le chloroxicarbure ammoniacal, en introduisant dans du gaz ammoniaque le corps blanc et cristallin qui résulte de l'action de l'eau régale sur le sulfide carbonique.

CHLOROXYLE, adj., chloroxylus (χλωρὸς, verdâtre, ξύλον, bois); qui a un bois d'un jaune verdâtre. Ex.

Laurus chloroxylon.

roxylinus. Dœbereiner a appelé acide chloroxylinique une substance résineuse verte que lui et Witting ont extraite des morceaux de bois pourris et colorés en verd qu'on trouve assez souvent dans les grandes forêts.

chloretum. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, aux combinaisons du chlore avec les métaux électro-positifs dans lesquelles les rapports atomiques sont les mêmes que dans les bases.

chloruré, adj. Omalius, sous le nom de roches chlorurées, établit un ordre et un genre comprenant les dépots de sel gemme ou chlorure so-

dique.

CHOLATE, s. m., cholas. Genre, de sels (cholsaure Salze, all.), qui sont

produits par la combinaison de l'acide cholique avec les bases salifiables.

CHOLÉLOGIE, s. fém., cholelogia (χολή, bile, λόγος, discours). Histoire de la bile.

CHOLÉPOIÈSE, s. f., cholepoiesis (κολή, bile, ποιέω, faire). Ortlob a désigné ainsi la fabrication ou la secrétion de la bile.

CHOLÉSTÉRATE, s. m., cholesteras. Genre de sels (gallenfettsaure Salze, all.), qui résultent de la combinaison de l'acide choléstérique avec les bases salifiables.

CHOLÉSTÉRIME, s. f., cholesterima. Nom donné par Guibourt à la

choléstérine.

CHOLÉSTÉRINE, s. f., cholesterina; Gallenfett, Gallenconcretionenfett (all.) (χολή, bile, στέαρ, graisse).
Substance grasse particulière, que
Green a découverte en 1788 dans les
calculs biliaires, et dont Chevreul a
depuis démontré l'existence aussi
dans la bile fraîche.

choléstérique, adj., cholestericus. Épithète donnée à un acide particulier (Gallenfettsäure, all.), qui est produit par l'action de l'acide

nitrique sur la choléstérine.

CHOLIDES, adj. et s. m. pl., Cholides. Nom donné par Latreille à un groupe de la famille des Charansonides; par Schoenherr à un groupe de celles des Gonathocères mécorhynques, ayant pour type le genre Cholus.

bile). L. Gmelin désigne sous ce nom un acide particulier (Cholsäure, all.), qu'il a découvert dans la bile.

CHONDRITES, adj. et s. m. pl., Chondrites (χονδρός, grain). Nom donné par J.-A. Ritgen à un sous-ordre de l'ordre des reptiles Ophidiens, renfermant les serpens qui ont la peau grenue.

CHONDROGRADES, adj. et s. m. pl., Chondrogrades (χονδρός, carti-

rage, gradior, marcher). Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Arachnodermaires, comprenant ceux de ces animaux qui ont, dans l'intérieur de leur corps, une pièce solide destinée à soutenir leur ombrelle ou leur corps.

CHONDROPTÉRYGIENS, adj. et s. m. pl., Chondropterygii (χονδρός, cartilage, πτέρυξ, nagcoire). Nom donné par Artedi, Cuvier, Goldfuss, Willbrand, Ficinus et Carus à une division, à un ordre, ou à un groupe de la classe des poissons, qui se compose de ceux dont le squelette est entièrement cartilagineux.

CHONDROSIACÉES, adj. et s. f. pl., Chrodrosiaceæ. Nom donné par Link à une tribu de la famille des Graminées, qui a pour type le

genre Chondrosium.

CHORAGIDES, adj. et s. m. pl., Choragidæ. Nom donné par Kirby à une famille de l'ordre des Coléoptères, ayant pour type le genre Choragus.

CHORAPTÉNODYTES, adj. et s. m. pl., Choraptenodytes (χώρος, champs, α priv., πτηνός, volatile). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des Pédinornithes, comprenant des oiseaux qui vivent dans les lieux cultivés, et qui n'ont par d'ailes, comme le Casoar.

CHORDARIÉES, adj. et s. f. pl., Chordarieæ. Nom donné par Agardh à une section de l'ordre des Fucoïdées, par Reichenbach à une division de la tribu des Batrachospermées, et par R.-K. Greville à un ordre de la famille des Algues, ayant pour type le

CHORDORHIZE, adj., chordorhizus (χορδή, corde, ρίζα, racine); qui a une racine mince, alongée, filiforme. Ex. Carex chordorhiza.

genre Chordaria.

CHORELLÉES, adj. et s. f. pl., Chorellea (xopò;, chœur). Nom donné par Robineau-Desvoidy à une section de la tribu des Myodaires

mésomydes anthomydes, comprenant des espèces qui se balancent et dans sent en grandes troupes dans les airs.

CHORION, s. m., chorion; χόριον, χωρίον (χωρίω, contenir). Malpighi et Candolle désignent sinsi la liqueur. pulpeuse, qui, avant la fécondation,: semble former toute l'amande de la graine des végétaux, et qui dispa... raît avant la maturité de cette dernière.

CHORIONNAIRE, adj., chorionnarius. Mirbel a ainsi appelé pendant quelque temps une partie des fruits que depuis il a désignés sous le nom d'étairionnaires.

CHORISANTHÉRIE, s. f., chorisantheria (χωρίς, séparément, ἀνθηρὸς, fleuri). Nom donné, dans la méthode de Jussieu, à une classe de plantes renfermant celles qui ont les anthères distinctes.

CHORISOLÉPIDE, adj., choricolepidus (χωρίς, séparément, λεπὸς, écaille). Epithète donnée par H.: Cassini au péricline des Synanthérées, quand les squames qui le forment sont libres.

CHORISOPHYTE, s. m., charisophytum (χωρισός, séparable, φυπόν, plante). Nom donné par Necker aux plantes qui ont les étamines libres ou distinctes.

CHORISPORÉES, adj. et s. f. pl., Chorisporeæ. Nom donné par Meyer et Bunge à une tribu de la famille des Crucifères, ayant pour type le

genre Chorispora.

CHOROPTÈNES, adj. et s. m. pl., Choropteni (χώρος, champ, πτηνός, volatile). Nom donné par J.-A. Ritgen à un ordre de la section des Xérornithes, comprenant les oiscanz qui vivent dans les champs.

CHORTODIPHYTE, s. m., chortodiphytum (xozwidne, qui ressemble au foin, φυτόν, plante). Nom donné par Necker aux plantes qui se rapprochent des Graminées. CHORTONOMIE, s. f., chortonomia (χόρτος, herbe, νόμος, loi). Desvaux appelle ainsi l'art de faire des herbiers.

CHROICOLYTES, subst. m. pl., Chroicolytes (χροιὰ, couleur, λυτὸς, soluble). Nom donné par Ampère et Beudant à une classe de corps simples ou de substances minérales qui fournissent des dissolutions colorées avec les acides, du moins à certains degrés d'oxidation.

CHROMADOTE, s. m., chromadotum (χρῶμα, couleur, δόω, donner). Nom donné par le mécanicien
Hoffmann à un instrument de son invention, qui est destiné à rendre
plus faciles à observer les phénomènes de l'inflexion de la lumière.
Voyez Inflexioscope.

CHROMASCOPE, s. m., chromascopium (χρῶμα, couleur, σχοπέω, regarder). Ludicke a indiqué sous ce nom un instrument qui paraît être destiné à déterminer les rapports de réfraction des différens rayons colorés.

CHROMATE, subst. m., chromas. Genre de sels (chromsaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide chromique avec les beses salifiables.

CHROMATÉ, adj.; qui est converti en chromate. Terme usité en minéralogie. Ex. Plomb chromaté.

cus (κρῶμα, couleur). Épithète donnée à une échelle musicale composée
d'une succession de douze demi-tons
sur treize sons consécutifs d'une octave à l'autre. Cette épithète lui vient
de ce qu'elle est moyenne entre les
deux autres, comme la couleur entre
le blane et le noir, ou plutôt de ce
que les demi-tons font en musique
le même effet que la variété des couleurs en peinture. Pour la former, on
partage en deux intervalles égaux,
ou supposés tels, chacun de ceux qui,

dans l'échelle diatonique, portent le nom de tons entiers; les cinq sons ainsi ajoutés ne forment pas de nouveaux degrés dans la musique, mais se marquent sur le degré le plus voisin, par un dièze si le degré est plus haut, par un bémol s'il est plus bas, et la note prend toujours le nom du degré sur lequel elle est placée.

CHROME, s. m., chromium (χρωμα, couleur). Métal découvert en 1797 par Vauquelin, et qui a été ainsi appelé à cause des belles couleurs qu'affectent la plupart de ses combinaisons.

CHROMÉ, adject., chromatus; qui contient du chrome. En minéralogie, on appelle plomb chromé une combinaison d'oxide de plomb et de chrome.

chromico-ammonicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel chromique avec un sel ammonique. Ex. Fluorure chromico-ammonique (fluate de chrome et d'ammoniaque).

chromico-potassicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel chromique avec un sel potassique. Ex. Fluorure chromico-potassique (fluate de chrome et de potasse).

CHROMICO-SODIQUE, adj., chromico-sodicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui sont produits par la combinaison d'un sel chromique avec un sel sodique. Ex. Fluorure chromico-sodique (fluate de chrome et de soude).

CHROMIDES, s. m. pl., Chromides. Sous ce nom, Ampère désigne un genre de corps simples, et Beudant une famille de minéraux, ayant le chrome pour type. chromifère, adj., chromiferus chromhaltend (all.). Épithète donnée, en minéralogie, à des corps qui contiennent accidentellement du chrome.

Ex. Titane oxidé chromifère.

chromique, adj., chromicus. On appelle oxide chromique (protoxide de chrome; Chromoxydul, all.) le premier, et acide chromique (Chromsäure, all.) le troisième degré d'oxidation du chrome; sulfide chromique son troisième degré de sulfuration, et sels chromiques (Chromoxydulsalzen, all.) ceux qui résultent de la combinaison de l'oxide chromique avec les oxacides, ou du chrome avec les corps halogènes.

CHROMITE, subst. m., chromis. P. Grouvelle appelle ainsi un sel résultant de la combinaison de l'oxide chromique avec un oxide, comme par exemple le fer chromé des miné-

ralogistes.

CHROMOPHORE, s. m., chromophorum (χρωμα, couleur, φέρω, porter). San-Giovanni a désigné sous ce
nom les follicules ou globules colorés
qui garnissent le corps des Céphalopodes, et qu'il a observés le premier.

CHROMULE, subst. f., chromula (χρωμα, couleur). Candolle a proposé d'appeler ainsi la chlorophylle, parce que, d'après Macaire, c'est la même matière verte des feuilles qui, diversement colorée, se retrouve dans les calices, les corolles et autres parties de la fleur, et qui, même dans les feuilles, les colore en rouge ou en jaune, pendant l'automne.

CHROMURGIE, s. f., chromurgia (χρῶμα, couleur, ἔργον, travail). Branche de la chimie qui s'occupe des matières colorantes et de leur appli-

cation aux besoins des arts.

CHRONHYOMÈTRE, s. m., chronhyometrum (χρόνος, temps, ύετὸς, pluie, μετρέω, mesurer). Instrument fort compliqué, que Landriani a imaginé pour mesurer le temps que dure la pluie et l'époque où elle commence.

CHRONOMETRE, s. m., chronometrum (χρόνος, temps, μετρέω, mesurer); Zeitmesser (all.); timekeeper (angl.). Sous ce nom, synonyme de garde-temps et de montre marine, on désigne des montres d'une grande perfection de travail, qui servent pour déterminer les longitudes géographiques. Lorsqu'après avoir réglé la montre sur le passage du soleil au méridien d'un lieu, on se trouve avec elle dans un autre endroit, la différence entre elle et le chronomètre de ce dernier lieu indique la distance des deux méridiens en heures, minutes et secondes, qu'on peut réduire en degrés et fractions de degrés, à raison de 24 heures pour 360 degrés, ou de 1:15.

CHRYSALIDE, s. f., chrysalis; χρυσαλίς (χρυσός, or). On nomme ainsi un insecte qui, parvenu à son second état, est tout-à-fait inactif, ne prend plus de nourriture, et se trouve enfermé dans une coque transparente, laquelle le cache entièrement, et ne présente pas l'apparence d'un animal immobile quand on y touche (ex. Lépidoptères). Ce mot est tiré de l'éclat métallique qui brille sur l'enveloppe de quelques chrysalides.

chrysalideo-contortuplicatus. Se dit, en botanique, des cotylédons, lorsqu'ils sont chiffonnés à la façon des chrysalides d'insectes. Ex. Dipterocarpus costatus.

CHRYSANTHE, adj., chrysanthus (χρυσὸς, or, ἄνθος, fleur). Epithète donnée à des plantes qui ont des fleurs jaunes. Ex. Loranthus chrysanthus, Phaseolus chrysanthos, Hamelia chrysantha, Erodium chrysanthum.

CHRYSANTHÈME, adj., chrysanthemus (χρυσός, or, ανθος, fleur); qui a des fleurs jaunes. Ex. Jasminum chrysanthemum. chrysanthemeæ. Nom donné par H. Cassini à une section de la tribu des Anthémidées, par Lessing à une sous-tribu de la tribu des Sénécionidées, ayant pour type le genre Chrysanthemum.

CHRYSÉIDÉES, adj. et s. f. pl., Chryseideæ. Nom donné par H. Cassini à une section de la tribu des Centauriées, qui a pour type le genre

Chryseis.

CHRYSIDES, adj. et s. m. pl., Chrysides. Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une tribu de la famille des Pupivores, par Duméril à une famille de l'ordre des Hyménoptères, ayant pour type le genre Chrysis.

CHRYSIDES, s. m. pl., Chrysides (χρυσὸς, or). Ampère désigne sous ce nom une classe de corps simples, qui

a l'or pour type.

CHRYSIDIDES, adj. et s. m. pl., Chrysidides, Chrysididæ. Nomdonné par Leach, Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Hyménoptères, ayant pour type le genre Chrysis.

CHRYSIDIFORME, adj., chrysidiformis; qui a la forme ou l'apparence d'une Chrysis. Ex. Sesia chrysidifor-

mis.

CHRYSITRICÉES, adj. et s. f. pl., Chrysitriceæ. Lestiboudois a désigné sous ce nom une tribu de la famille des Cypéracées, qui a pour type le genre Chrysitrix.

CHRYSOBALANÉES, adj. et s. f. pl., Chrysobalaneæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Rosacées, qui a été érigée en famille par R. Brown, et qui a pour type le genre Chrysobalanus.

CHRYSOCARPE, adj., chrysocarpus (χρυσός, or, καρπός, fruit); qui a les fruits d'un jaune d'or. Ex. He-

dera chrysocarpa.

CHRYSOCEPHALE, adj., chryso-

gehalus (χρυσὸς, or, κεφαλή, tête); qui a la tête d'un jaune éclatant (ex. Oriolus chrysocephalus, Motacilla aureocapilla, Loxia flaviceps), serrugineuse (ex. Musca chrysocephala, Jurinia chrysiceps), de couleur orangé (ex. Sylvia chrysocephala), d'un roux jaunâtre (ex. Staphylinus chrysocephalus).

CHRYSOCHLORE, adj., chryso-chloros (χρυσὸς, or, χλωρὸς, verd); qui est d'un verd doré, comme le pelage de la Chrysochloris capensis, et le plumage du Picus chrysochloros.

CHRYSOCOME, adj., chrysocomus (χρυσός, or, κόμη, chevelure). Le Peziza chrysocoma est ainsi appelé à

cause de ses cupules dorées.

CHRYSOCOMÉES, adj. et s. f. pl., Chrysocomeæ. Nom donné par H. Cassini à un groupe de la section des Astérées baccharidées, qui a pour type le genre Chrysocoma.

CHRYSODONTE, adj., chrysodon (χρυσὸς, or, ὁδοὺς, dent). L'Agaricus chrysodon est nommé ainsi, parce

qu'il a son stipe jaunâtre.

CHRYSOGASTRE, adj., chrysogaster (χρυσὸς, οτ, γαστήρ, ventre); qui a le ventre ou le dessous du corps d'un jaune orangé. Ex. Hydromys chrysogaster. Voyez Lutéoventre.

CHRYSOGÈNE, adj., chrysogenys (χρυσὸς, or, γένυς, menton); qui a les joues jaunes. Ex. Cinnyris chryso-

genys.

CHRYSOGONIDIE, s. m., chrysogonidium (χρυσὸς, doré, γονή, semence). Nom donné par Wallroth aux gonidies (voyez ce mot) qui ont une couleur verte.

CHRYSOGONIMIQUE, adj., chrysogonimicus. Wallrothappelle couche
chrysogonimique (stratum chrysogonimon), dans les lichens, celle qui
résulte d'un assemblage de chrysogonidies.

CHRYSOLÉPIDES, adj. et s. m. pl., Chrysolepides (χρυσός, or, λε-

πic, écaille). Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Sparoïdes, comprenant des poissons qui ont les écailles dorées.

CHRYSOLOPHE, adj., chrysolophus (χρυσός, or, λοφία, crinière). L'Ornismya chrysolopha a deux hup-

pes dorées sur la tête.

CHRYSOMELAS, adj., chrysomelas (χρυσός, or, μέλας, noir). Un singe (Hapale chrysomelas) est appelé ainsi parce qu'il a le pelage noir et d'un roux doré vif.

CHRYSOMÉLIDES, adj. ct s. m. pl., Chrysomelidæ. Leach nomme ainsi une famille de Coléoptères, ayant pour type le genre Chrysomela.

CHRYSOMÉLINES, adj. et s. m. pl., Chrysomelinæ. Nom donné par Lamarck, Cuvier, Latreille, Goldfuss et Eichwald à une famille ou à une tribu de l'ordre des Coléoptères, qui a pour type le genre Chrysomela.

CHRYSOPE, adj., chrysopus (χρυσος, or, πους, pied); qui a les pieds jaunes. Le Sylvia chrysopus a les

tarses d'un jaune doré.

CHYSOPHÈNE, adj., chrysophænus; goldgelbschimmernd (all.). Épithète donnée par Wallroth au blastème ou thalle des lichens, lorsqu'à travers sa teinte générale blanche ou grisâtre, on voit percer une nuance de jaune doré.

CHRYSOPHORE, adject., chrysophorus (χρυσός, or, φέρω, porter). La Tachina chrysophora a la têle et

l'anus dorés.

CHRYSOPHRYS, adject., chrysophrys (χρυσός, or, όφρυς, sourcil); qui a les sourcils jaunes. Ex. Embe-

riza chrysophrys.

CHRYSOPHTHALME, adj., chrysophthalmus (χρυσός, or, όφθαλμός, œil). Un lichen (Borrera chrysophthalma) a ses conceptacles larges, arrondis et ciliés.

CHRYSOPHYLLE, adj., chrysophyllus (χρυσός, or, φύλλον, feuille).

Se dit d'une plante qui a ses seuilles couvertes d'une pubescence dorée, soit en dessous seulement (ex. Diospyros chrysophyllos, Freziera chrysophylla, Panax chrysophyllum), soit partout (ex. Sophora chrysophylla). Se dit aussi d'un champignon qui a ses lames dorés (ex. Agaricus chrysophyllus).

CHRYSOPROCTE, adj., chrysoproctus (χρυσός, or, πρωκτός, anus); qui a l'extrémité de l'abdomen dorée.

Ex. Tachyna chrysoprocta.

CHRYSOPS, adj., chrysops (xpvσὸς, or, ώψ, œil); qui a les yeux d'un verd doré (ex. Hemerobius chry sops), ou d'un jaune doré (ex. Crenilabrus chrysops).

CHRYSOPTÈRE, adj., chrysopterus (χρυσός, or, πτέρον, aile). Se dit d'un oiseau qui a les ailes orangées (ex. Neops chrysoptera), ou couvertes de taches d'un jaune orangé (ex. Philemon chrysopterus); et d'un poisson qui a les Mageoires dorées (ex. Cheilodipterus chrysopterus).

CHRYSOPYGE, adj., chrysopygus (χρυσό;, or, πυγή, derrière); qui a les fesses d'un jaune vif (ex. Jacchus chrysopygus), ou le bout des élytres jaune (ex. Lamprosoma chrysopygium).

CHRYSORHIZE, adj., chry sorhizus (χρυσός, or, ρίζα, racine); qui a les racines jaunes. Ex. Morinda chry-

sorhiza.

CHRYSORRHE, adj., chrysorrhæus (χρυσὸς, or, ρίω, couler); qui a le derrière jaune. Le Phalangista chrysorrhæus a la croupe d'un jaune doré. La femelle du Bombyz chrysorrhæa a l'anus garni d'un gros paquet de poils dorés, qu'elle arrache pour recouvrir ses œufs.

CHRYSOSTAGHYÉ, adj., chrysostachyus (χρυσός, στ, στάχυς, épi). Se dit d'une plante qui a les fleurs jaunes et disposées en ápi. Ex. Paspalus chrysostachyus, Disa chry-

sostachya.

CHRYSOSTERNE, adj., chrysosternus (χρυσός, or, στίρνον, poitrine); qui a la poitrine d'un jaune doré. Ex. Picus chrysosternus.

CHRYSOSTOME, adj., chryso-stomus (χρυσὸς, or, στόμα, bouche); qui a la bouche jaune (ex. Turbo chrysostomus), les joues et le tour des yeux jaunes (ex. Psittacus chrysostomus).

CHRYSOTE, adj., chrysotis (χρυσὸς, or, οὖς, oreille). Le Philemon
chrysotis a un demi-croissant jaune

sur les oreilles.

CHRYSURE, adject., chrysurus, chrysouros (χρυσὸς, or, οὐρὰ, queue); qui a la queue jaune (ex. Histrix chrysuros, Stentor chrysurus), ou la nageoire caudale jaune (ex. Dipterodon chrysouros).

CHTHONOPLASTE, adj., chthonoplastes (χθων, terre, πλάσσω, façonner). Une algue (Gloionema chthonoplastes) est ainsi appelée parce
qu'elle forme sur le sable humide
des couches qui dessinent les sinuosi-

tés du terrain.

CHYAZATE', s. m., chyazas. Synonyme inusité de Hydrocyanate.

Voyez ce mot.

CHYAZIQUE, adject., chyazicus. Ce nom, formé de C. Hy. Az., initiales des mots carbone, hydrogène et azote, a été proposé par Porrett pour désigner l'acide hydrocyanique, et n'a point été adopté. L'acide chyazique sulfuré est appelé hydrosulfocyanique.

CHYLAIRE, adj., chylaris (χυλὸς, chyle). Synonyme inusité de chy-

leux.

concerne le chyle, qui a du rapport avec lui; suc chyleux.

CHYLIFICATION', s. f., chylificatio (χυλός, chyle, fio, être fait). Formation du chyle. CHYLIVORES, adj. et s. f. pl., Chylivoræ (chylus, chyle, voro, dévorer). Clark désigne sous ce nom une famille d'OEstres, dont il suppose que les larves vivent du chyle dès animaux dans le corps desquels elles se tiennent.

CHYLOLOGIE, s. f., chylologia (χυλὸς, chyle, λόγος, discours). Traité sur le chyle.

CHYLOPOIÈSE, subst. f., chylopoiesis (χυλὸς, chyle, ποιέω, faire). Formation du chyle.

CHYLOSE, s. f., chylosis. Forma-

tion du chyle.

CHYMIFÈRE, adj., chymiferus (χυμὸς, suc, fero, porter). Hedwig appelait vaisseaux chymifères les tubes en spirale et pleins de suc qu'il admettait, dans les trachées, à la surface d'un autre tube central, droit et plein d'air, suivant lui.

CHYMIFICATION, s. f., chymificatio (χυμός, suc, fio, être fait).

Formation du chyme.

CHYMOSE, s. f., chymosis. For-

mation du chyme.

cibaire, adj., cibarius (cibo, nourrir). Quelques entomologistes ont nommé, assez improprement appareil cibaire, les organes de manducation et de déglutition des insectes.

CICADAIRES, adj. et s. f. pl., Cicadariæ. Nom donné par Cuvier, Lamarck, Latreille, Goldfuss, Eichwald, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Hémiptères, qui a pour type le genre Cicada.

CICADELLES, s. f. pl., Cicadellæ. Nom donné par Latreille et Eichwald à une tribu de la famille des Cicadaires, contenant des insectes qui different des Cigales, entr'autres caractères, par la petitesse de leur taille.

CICADIADES, adj. et s. f. pl., Cicadiadæ. Nom donné par Leach à une famille de l'ordre des Hémiptères, ayant pour type le genre Cicada.

CICATRICE, s. f., cicatrix; où h.

Marque plus ou moins apparente que
toute partie articulée d'un végétal,
une feuille surtout, laisse, après sa
chute, sur l'organe qui la portait.

cicatricula, hilum. Tache blanche qu'on aperçoit, sur la membrane du jaune de l'œuf, dans l'endroit où se trouve le germe. Trace que le funicule laisse sur la graine des végétaux, après que celle-ci s'en est détachée. Cassini donne ce nom aux marques qu'on aperçoit sur le clinanthe des Synanthérées, et qui résultent de la rupture des pédicellules, quand l'ovaire est pédicellé, ou de celle des vaisseaux, lorsqu'il est sessile.

cicatricosus; genarbt, narbig. Un lichen (Glyphis cicatricosa) est appelé ainsi parce que ses apothécies offrent des impressions qui imitent des cicatrices.

a donné le nom d'acide cicérique à un acide qui exsude des poils de la tige du Cicer arietinum. Il est regardé comme un acide particulier par Dispan, comme de l'acide oxalique par Deyeux, comme un mélange d'acides oxalique, malique et acétique par Vauquelin, comme un mélange d'acides acétique et malique par Dulong.

CICHORÉES, adj. et s. f. pl., Cichoreæ. Nom donné par D. Don à une tribu de la famille des Chicoracées, qui a pour type le genre Cichorium.

CICINDELÈTES, adj. et s. m. pl., Cicindeletæ. Nom donné par Cuvier, Latreille, Goldfuss, Eichwald, Ficinus et Carus à une tribu de la famille des Coléoptères carnassiers, ayant pour type le genre Cicindela.

pl., Cicindeliadæ. Leach désigne sous ce nom une famille de Coléoptères, qui a le genre Cicindela pour type.

CICONIENS, adj. et s. m. pl., Ci-

conii. Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des Echassiers, qui a le genre Ciconia pour type.

CICUTARIÉES, adj. et s. f. pl., Cicutarieæ. Nom donné par A. Richard à une section de la famille des Ombellifères, ayant pour type le genre Cicutaria.

CICUTINE, s. f., cicutina. Synomme de conéine. Voyez ce mot.

CIDARIFORME, adj., cidariformis (χίδαρις, bonnet, forma, forme); qui a la forme d'un bonnet, comme le fruit du Cucurbita cidariformis.

CIEL, s. m., cœlum, cælus; xoïλον, οὐρανὸς; Himmel (all.); Heaven (angl.); cielo (it.) (xoīlos, creux). On appelle ainsi l'étendue incommensurable dans laquelle les étoiles, les planètes et les comètes accomplissent leurs révolutions constatées ou présumées. Ce mot vient de ce que, n'ayant aucun moyen de déterminer la longueur réelle des lignes étendues de nos yeux aux corps célestes, nous éprouvons une tendance naturelle à les considérer toutes comme étant de longueur égale, et à nous figurer les astres attachés en quelque sorte à un segment de sphère creuse dont la base reposerait sur notre horizon. — Les mineurs donnent le nom de ciel à la face supérieure d'un filon.

CIL, subst. m., cilium; ταρσό;; Wimperhaar (all.); ciglio (it.). On appelle ainsi: en botanique, des poils un peu raides qui sont placés sur bord d'une surface et dans le même plan qu'elle, sans saire partie de l'une ou de l'autre face; souvent aussi celles des petites lanières bordant, après la chute de l'opercule, l'orifice de l'urne des mousses, qui proviennent de la paroi interne de cette dernière (ex. Sporangidium). Bridel ne donne cependant la dénomination de cils à ces lanières que quand elles sont grandes; dans le cas contraire, il les appelle cilioles. En

zoologie, on nomme cils les poils qui garnissent le bord des paupières, dans un grand nombre d'animaux vertébrés, et les poils raides qui se voyent sur certaines parties du corps d'une multitude d'insectes.

garni de cils. Le Megastachya ciliaris a les gaînes de ses feuilles, le Paspalum ciliare ses fleurs, l'Attrantia ciliaris ses feuilles, et l'Aconitum ciliare ses pétales ciliés.

ciliatifolies; adj., ciliatifolius; wimperblüttrig (all.) (cilium, cil, folium, feuille); qui a les feuilles ciliées. Ex. Scirpus ciliatifolius,

Olyra ciliatifolia.

petalus (cilium, cil, petalum, pétale); qui a les pétales ciliés. Ex.

Rosa ciliatopetala.

CILIE, adj., ciliatus; wimperig, gewimpert (all.); cigliato (it.) (citium, cil); qui est garni de cils, comme les anthères du Galeopsis Ladanum, les paléoles du Secale Cereale, le calice du Metrosideros ciliata, les stipules du Coffea ciliata, les bractées du Brunella vulgaris. On appelle graine ciliée, celle qui est marginée et qui a le rebord découpé en fines lanières comparables à des cils (ex. Menyanthes nymphoïdes); feuilles ciliées, celles qui sont bordées de poils droits, disposés en série, comme les cils des paupières (ex. Ochna ciliata, Tachymitrium ciliatum); stigmate cilié, celui qui est garni à son contour de fines lanières ou de poils (ex. Sanguisorba media); cypsèle ciliée, celle qui est surmontée de poils disposés en manière de cils (ex. Echinops); gorge de corolle ciliée, celle qui est obstruée par des cils (ex. Gentiana campestris); poils ciliés, ceux qui sont implantés sur le bord même de la lame, et se prolongent dans son plan, imitant en cela les cils des paupières (ex. Ruellia ciliata). En zoologie on dit : écailles ciliées, dans les poissons, quand elles sont finement dentelées (ex. Holocentrus ciliatus, Holacanthus ciliaris); corselet cilié, dans les insectes, lorsqu'il est chargé de poils raides, assez longs et parallèles (ex. Trox); ailes ciliées, quand elles sont terminées à leur bord par quelques poils très-serrés, en forme de cils (ex. plusieurs Mouches). La Mutilla ciliata a les bords des anneaux de son abdomen ciliés de blanc.

CILIÉS, adj. et s. m. pl., Ciliata. Nom donné par Lamarck à un ordre de la classe des Polypes, comprenant ceux dont la bouche est munie de cils mouvans ou d'organes gyratoires; par Schweigger à un ordre de celle des Zoophytes monohyles, dans lequel il range ceux qui ont le corps homogène et garni de cils; par Latreille à une famille de l'ordre des Acalèphes Pœcilomorphes, embrassant ceux qui offrent souvent des cils; par Blainville à une section de la division des Microzoaires hétéropodes, comprenant ceux qui ont le corps pourvu d'appendices locomoteurs latéraux en forme de cils.

CILIFÈRE, adj., ciliferus (citlium, cil, fero, porter); qui porte des cils; ramule cilifère.

CILIFORME, adj., ciliformis (cilium, cil, forma, forme); qui a la
forme d'un cil, par sa direction et sa
raideur; prolongement ciliforme.

cilium, cil, gero, porter); qui porte des cils, comme la Zenillia ciligera en a sur la face.

cilium, cil, cornu, corne); qui a les antennes velues, comme les crustacés appartenant aux genres Atele-cyclus et Thia.

LIOBRANCHES, adj. ets. m. pl., Ciliobranchia (cilium, cil, βράγχια, branchies). Férussac propose d'établir sous ce nom un ordre de la classe des Mollusques, pour y placer le genre Atlas, qui a le manteau bordé de eils, qu'on suppose, d'après Lesueur, être des branchies.

CILIOGRADES, adj. et s. m. pl., Ciliograda. Nom donné par Blainville à une classe ou famille de faux zoophytes, dont le corps est pourvu d'ambulacres formés par deux séries de cils ou cirres appendiculaires servant à la locomotion.

donné par Bridel aux dentelures ou prolongemens du péristome interne des mousses, quand ces appendices sont très-petits.

CILIOLÉ, adj., ciliolatus; qui est garni de petits cils; comme les feuilles de l'Hedyotis ciliolata, et les pétioles du Monnina ciliolata.

CILIPÈDE, adj., cilipes (cilium, cil, pes, pied); qui a les pattes garnies de cils. Ex. Culex cilipes.

CIME, s. f., cacumen; Wipfel (all.); top, ridge (angl.); cima (it.). Partie supérieure d'une montagne. Protubérance que le faîte d'une chaîne de montagnes forme entre deux cols voisins. Protubérance qui, dans les chaînes ou masses de montagnes, s'élève brusquement sur un faîte ou une crête, au-dessus des parties adjacentes. Il serait plus régulier de n'appliquer ce nom qu'aux sommités qui se distinguent au milieu d'une chaîne de montagnes.

pellentainsi tout corps qui sert à unir des fragmens d'un autre corps, comme par exemple ceux qui constituent les brèches et certains agglomérats.

cette épithète aux roches dont les parties sont liées par un ciment peu apparent. Ex. Psammite.

CIMICIDES, adj. et s. m. pl., Ci-micidæ, Cimicides. Nom donné par

Latreille, Goldfuss, Ficinus et Carus, à une famille de l'ordre des Hémiptères, qui a pour type le genre Cimex.

cinareæ. Nom donné par H. Cassini à un section de la tribu des Carduinées, et par Lessing à une tribu de la famille des Synanthérées, ayant pour type le genre Cinara.

CINAROCÉPHALES, adj. et s. f. pl., Cinarocephalæ (κινάρα, artichaut, κεφαλή, tête). Nom donné par Vaillant et Candolle à un groupe de la famille des Synanthérées, érigé en famille par Jussieu, et comprenant des plantes qui, par la forme générale de leurs capitules, se rapprochent plus ou moins de l'artichaut.

CINCHONACÉES, adj. et s. f. pl., Cinchonaceæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Rubiacées, qui a pour type le genre Cinchona.

CINCHONÉES, adj., Cinchoneæ. Nom donné par Kunth et A. Richard à une tribu de la famille des Rubiacées, par Candolle à une sous-tribu de la tribu des Cinchonacées, ayant pour type le genre Cinchona.

Alcali végétal qui a été découvert par Pelletier et Caventou, et qui existe dans presque tous les quinquina, mais en plus grande quantité que par-

tout ailleurs dans le gris.

CINCHONIQUE, adj., cinchonicus. Berzelius donne cette épithète aux sels dans lesquels la cinchonine joue le rôle de base. On appelle rouge cinchonique une substance, de couleur rouge foncée, qui résulte d'une combinaison de tannin d'écorce de quinquina et d'apothème, et qui reste sans se dissoudre quand on traite par l'eau le produit de l'évaporation à chaud et à l'air de la solution aqueuse de ce tannin.

CINCIPEDE, adject., cincupus:

(cinctus, entouré, pes, pied); qui a les pattes entourées d'un anneau coloré. Ex. Limnobia cinctipes.

CINÉRÉICOLLE, adj., cinereicollis (cinereus, cendré, collum, col); qui a le devant du col gris. Ex.

Cinnyris cinereicollis.

CINÉRÉIFRONT, adj., cinereifrons (cinereus, cendré, frons, front); qui a le front de couleur cendrée. Ex. Alcedo cinereifrons.

CINÉRIDES, adj. et s. m. pl., Cinerides. Nom donné par Leach à une famille de l'ordre des cirripèdes campylosomates, qui a pour type le genre Cineras.

CINGULÉS, adj. et s. m. pl., Cingulata. Nom donné par Illiger à une famille de l'ordre des Fouisseurs, par Goldfuss à un ordre de la classe des Mammifères, par Ficinus et Carus à une tribu de la famille des Edentés Longirostres, renfermant des mammisères dont la peau osseuse est disposée de manière à former autour du milieu du corps plusieurs bandes susceptibles de glisser et de se mouvoir les unes sur les autres.

CINGULIFÈRE, adj., cinguliferus (cingula, ceinture, fero, porter). Epithète donnée à des coquilles qui sont marquées de côtes saillantes ou de raies colorées simulant une sorte de ceinture. Ex. Murex cinguliferus, Turbinella cingulifera. Voy. CEIN-TURÉ.

CINGULUM, s. m., cingulum. Hedwig appelait ainsi l'anneau articulé qui entoure les capsules de quelques fougères.

CINIPSAIRES. Voy. Cynipsaires. CINNABARIN, adj., cinnabarinus; zinnaberroth (all.) (cinnabaris, cinabre); qui est d'un rouge de cinabre. Ex. Aranea cinnabarina, Coniocarpon cinnabarinum.

CINNYRIDES, adj. et s. m. pl., Cinnyridæ. Nom donné par Vigors à une tribu de la famille des Ténui-

rostres, par Lesson à une famille de l'ordre des Grimpeurs, ayant pour type le genre Cinnyris.

CIONIDES, adj. et s. m. pl., Cionides. Nom donné par Schænherr à un groupe de la section des Curculionides Gonatocères Mécorhynques, qui a pour type le genre Cionus.

CIPOLIN, adj. (de l'italien cepola petit oignon). Epithète donnée à une roche cristalline à base calcaire, parce qu'elle a une structure fissile, et qu'on a cru trouver de la ressemblance entre la disposition de ses seuillets et celle des tuniques des oignons.

CIRCÉACÉES, adj. et s. f. pl., Circæaceæ. Nom donné par Lindley à la famille des Onagraires, à cause du genre Circæa qu'elle renferme.

CIRCÉES, adj., Circæeæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Onagraires, qui a pour type le genre Circæa.

CIRCELLE, adj., circellatus (circellus, petit cercle). L'Agaricus circellatus est ainsi appelé parce qu'il a

son chapeau zoné en dessus.

CIRCINAL, adj., circinalis, circinans, convolvans; kreiselnd (a 1.); acchiocciolato (it.) (circino, rouler); qui est roulé sur soi-même, transversalement et du sommet à la base, comme une boucle de cheveux sur un compas, ce qui a lieu pour le légume de l'Adenanthera circinalis, et le lobe terminal des feuilles pinnatifides du Sinapis circinata. Le Leotia circinans est un champignon terrestre qui se groupe circulairement; le Lituites convolvans, une coquille remarquable par l'enroulement de ses tours de spire; le Balanus circinatus, un cirripède marqué de zones concentriques; le Merops circinatus, un oiseau dont les plumes des oreilles descendent sur la poitrine, en se frisant.

CIRCINE, adj., circinatus; auf-

gerollt (all.) (circino, rouler). Se dit, en botanique, de l'estivation, lorsque les organes floraux sont roulés en crosse sur eux-mêmes, ou en spire sur un seul plan, comme le style du Sabinæa; des cotylédons, quand ils sont roulés en spirale de haut en bas (ex. Koclreuteria paniculata); des feuilles, dans le bourgeon, quand elles sont roulées en crosse ou en volute, du sommet vers la base (ex. Fougères); des feuilles développées, lorsqu'elles se prolongent en une longue pointe roulée sur elle-même (ex. Flagellaria indica), ou qu'elles se roulent sur elles-mêmes par la dessiccation (ex. Dicranum circinnatum); des verticilles de fleurs, quand ils sont roulés en crosse (ex. Heliotropium); des grappes de sleurs, lorsqu'avant et après l'anthèse, elles sont roulées en spirale (ex. Solenanthus circinnatus).

circummeridianus. On appelle hauteurs circummeridianus. On appelle hauteurs circummeridiennes celles des étoiles qu'on observe au voisinage du méridien. Elles servent lorsque, par défaut d'instrumens fixes, on ne peut point obtenir la vraie hauteur méridienne avec une exactitude parfaite.

circum, autour, polus, pôle). Cette épithète est donnée aux étoiles qui semblent tourner journellement autour du pôle, sans jamais s'abaisser au dessous de l'horizon du lieu où on les observe.

circum, autour, scissilis, susceptible de se fendre). Epithète donnée par L.-C. Richard aux péricarpes qui s'ouvrent en deux parties par une scissure transversale circulaire. Ex. Anagallis arvensis.

CIRCONSCRIT, adj., circumscriptus; umschrieben (all.) (circum, autour, scribo, écrire). Ce nom est donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété de mâcle dans laquelle le prisme est entièrement noirâtre, à cela près d'une pellicule d'un blanc nacré qui en recouvre les pans.

circum, autour, volvo, tourner). Révolution complète du cone spiral d'une coquille spirivalve. Synonyme

peu usité de tour de spire.

circularis; zirkelförmig (all.); circolare (it.) (circulus, cercle); qui est fait en cercle, c'est-à-dire dont tous les points sont également éloignés du centre, comme la gorge de certaines corolles monopétales, des Phlox par exemple.

CIRCUMAXILE, adj., circumaxilis (circum, autour, axis, axe). Mirbel donne cette épithète aux nervules du placentaire, quand elles sont appliquées contre un axe central, dont clles se séparent à l'époque de la déhiscence. Ex. Epilobium.

CIRE, s. f., cera; npò;; Wachs (all.); wax (angl.); cera (it.). Substance particulière que produisent les sbeilles, dont le mode de sécrétion, découvert par G.-C. Hornbostel, reproduit par Riem et donné par Hunter comme une découverte à lui, a été confirmé par Huber et M^{lle} Jurine, et mis hors de doute par G.-R. Treviranus. Beaucoup de végétaux sécrètent aussi de la cire. — On appelle cire (cera, ceroma; Schnabelhaut, Wachshaut, all.), dans les oiscaux, une membrane ordinairement colorée qui, chez plusieurs de ces animaux, recouvre la base du bec et surtout celle de la mandibule supérieure.

cirier, adj., cerearius. Huber donne l'épithète de cirières aux abeilles qui, dans les ruches, s'occupent uniquement de la construction des gâteaux.

ÇIRQUE, s. m., circus. Nom donné à la terminaison d'une vallée voisine du faîte, lorsqu'en cet endroit elle s'élargit et prend une forme arrondie. On l'applique aussi aux bassins de montagnes, lorsqu'ils sont disposés circulairement de manière à reppeler la forme des théâtres de l'antiquité.

CIRRAL, adj., cirrhalis. On appelle ascidium cirrhale (Rankenschlauch, Stengelschlauch, all.) le godet d'une feuille ascidiée, quand il est formé par une vrille foliaire, comme dans le Nepenthes phyllam-

phora.

CIRRE, s. m., cirrus, cirrhus, capræolus, claviculus, helix. On appelle ainsi: 1º en botanique, des appendices filiformes, simples ou rameux, diversement tortillés ou roulés, au moyen desquels certaines plantes s'attachent aux corps voisins. Voy. MAIN, VRILLE. 2º En zoologie, ce mot a plusieurs acceptions disférentes. Merrem l'emploie pour désigner des pennes longues, en forme de crins, qui, partant du dessus des yeux, retombent le long du cou, et Illiger des plumes à tige très-longue, sans barbes, ou pourvues de barbes très-courtes, et qui souvent n'en portent qu'à l'extrémité. On donne quelquefois ce nom aux barbillons des poissons. Pline appelait cirres les pieds des Céphalopodes. Blainville donne cette épithète à de petits prolongemens cutanés, cylindriques, vermiformes, plus ou moins irritables et contournés, qui sont répandos d'une manière régulière ou irrégulière sur diverses parties du corps des Mollusques, spécialement sur les bords du manteau, dans les lamellibranches; et à des espèces de filamens non vasculaires, de forme et de longueur très - variables, qui, dans les Chétopodes, existent, soit à la partie supéricure de l'appendice,

immédiatement au dessous de la branchie, quand il y en a une, soit à la partie inférieure ou ventrale de ce mème appendice. Enfin on appelle cirres les appendices articulés des

Cirripèdes.

CIRRÉ, adj., cirratus; rankentragend (all.). Bouclé, frisé, frangé, velu, velouté. Se dit, 1º en botanique, d'une partie qui affecte la forme ou remplit les fonctions de cirre, comme la pointe grêle et prolongée des feuilles de certaines plantes, ou divers pédoncules communs; 2º en zoologie, cirré veut dire qui est muni d'un prolongement, comme le très-long filament qu'on voit en avant de l'ouverture postérieure du corps de la Filaria cirrata; ou qui porte une huppe retombant sur le col (Ex. Falco cirratus). Dans ce dernier cas, il est synonyme de huppé.

CIRREUX, adj., cirrosus; rankig (all.); viticciato (it.). Se dit, en botanique, d'une plante dont une partie remplit l'office de vrille, comme les pédoncules de l'Adlumia cirrosa, ou qui a des vrilles remarquables, soit parce qu'elles sont très-rameuses (ex. Lathyrus cirrosus), cause de leur origine, étant dues, comme celles du Clematis cirrosa, aux pétioles persistans de l'année précédente. Le Macromitrium cirrhosum doit cette épithète à la flexuosité de ses feuilles, ainsi que le Weissia cirrhata. Le Cyprinus cirrosus est ainsi appelé parce qu'il porte deux barbillons à la mâchoire supérieure. Blainville donne le nom de tentacules cirreux aux prolongemens en forme de bras du corps des hydres.

CIRRHOCÉPHALE, adj., cirrhocephalus (κιβρός, roux, κεφαλή, tête). Le Sparvius cirrhocephalus a le dessus de la tête d'un gris cendré; le Larus cirrhocephalus a la tête d'un cendré

bleuâtre.

CHRHOCHLORE, adj., cirrhochloris (χιρρός, roux, χλωρός, verd). Le Trochilus cirrhochloris a le plumage vert et gris.

CIRRHOGRAPHIQUE, adj., cirrhographicus (χιρρός, roux, γράφω, écrire). Nom donné par Hauy à une variété de fer oxidé, la terre d'ombre,

qui donne une couleur bistre.

CIRRHOMELAS, adject., cirrhomelas (χιβρός, roux, μέλας, noir). Le Tachyphonus cirrhomelas a le

plumage noir et fauve.

CIRRIFÈRE, adject., cirriferus, cirrifer, cirriger (cirrus, boucle, fero, porter); qui porte une touffe de cheveux, comme le Cebus cirrifer, sur le devant de la tête duquel on voit un toupet de poils très-élevés.

CIRRIFLORE, adj., cirriflorus (cirrus, vrille, flos, fleur); qui a les pédoncules changés en vrilles, munis de vrilles, ou faisant fonction de vrilles. Ex. Passiflora cirriflora, Uncaria cirriflora.

CIRRIFORME, adj., cirriformis (cirrus, vrille, forma, forme). Se dit du pétiole, quand il est contourné et remplit les fonctions de vrille. Ex. Fumaria capreolata, Clematis orientalis.

CIRRIGÈRE. Voyez Cirrifère.

CIRRIGRADES, adj. et s. m. pl., Cirrigrada (cirrus, cirre, gradior, marcher). Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Arachnodermaires, comprenant ceux dont la face inférieure du corps est garnie de cirres tentaculiformes très-extensibles et contractiles.

CIRRIPÈDES, adj. et s. m. pl., Cirripedes (cirrus, cirre, pes, pied). Nom donné par Lamarck, Latreille et Schweigger à une classe d'animaux sans vertèbres, par Eichwald à un ordre de la classe des Thérozoaires, comprenant ceux qui ont le corps pourvu d'appendices en forme de cirres, fort longs, cornés, articulés,

et qu'on peut considérer comme des rudimens de membres.

CIRROBRANCHES, adj. et s. m. pl., Cirrobranchiata (cirrus, cire, βράγχια, branchies). Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Paracéphalophores, comprenant ceux dont les organes branchiaux ont la

forme de longs filamens.

CIRROPODES, adj. et s. m. pl., (cirrus, cirre, ποῦς, pied). Nom donné par Cuvier à une classe d' maux mollusques, par Straus à une classe d'animaux articulés, par Goldfuss à un ordre de la classe des Mollusques, comprenant ceux qui ont le long du corps des filets ciliés représentant des espèces de pieds ou de nageoires.

CISELÉ, adject., insculptus; qui offre des enfoncemens semblables à de profondes ciselures, comme le

bec du Buceros insculptus.

CISIDES, adj. et s. m. pl., Cisidæ. Nom donné par Leach à une famille de l'ordre des Coléoptères,

qui a pour type le genre Cis.

CISTE, s. f., cista (xiorn, panier). Nom donné par Scopoli à une triple enveloppe de graine, dont l'externe et la moyenne sont membraneuses, et l'interne fongueuse ou charnue, et qui ne s'ouvre pas (ex. Passiflora, Ligustrum); par Bernhardi à un péricarpe à la voûte duquel sont attachées les semences.

CISTÉES, adj. et s. f. pl., Cistea. Sprengel désigne sous ce nom une famille de plantes, qui a pour type le

genre Cistus.

CISTÉLÉNIÉS, adj. et s. m. pl., Cistcleniæ. Nom donné par Goldfuss, Ficinus et Carus à une tribu de la samille des Coléoptères hétérolytres, ayant pour type le genre Cistela.

CISTÉLIDES, adj. et s. m. pl., Cistelides. Nom sous lequel Latreille et Eichwald dé ignent une tribu de la

famille des Coléoptères sténélytres, qui a pour type le genre Cistela.

CISTELLE. Voyez CISTULE.

Cististoræ. Nom donné par Bartling à une classe de plantes qui comprend les familles des Flacourtianées, des Marcgraviées, des Bixinées, des Cistinées, des Violariées, des Droséracées et des Tamariscinées, et qui a pour type le genre Cistus.

Cistineæ. Nom donné par Candolle à une samille de plantes, ayant pour

type le genre Cistus.

CISTOIDÉES, adj. et s. f. pl., Cistoideæ. Nom donné par Ventenat à une famille de plantes, dont le genre Cistus est le type.

qui croît sur les cistes, comme l'Antennaria cistophila sur les tiges des

cistes frutescens.

Bläschen (all.); cestella (it.). Will-denow appelle ainsi les conceptacles de lichens qui sont orbiculaires, creux et parsaitement clos dans leur jeunesse, surmontent un podétion de la substance duquel ils ne sont qu'un développement, se fendent irrégulièrement à leur maturité, et laissent apercevoir alors dans leur centre une songosité fibreuse qui sert de placentaire à des séminules groupées en petites masses. Ex. Sphærophorum.

CITHAROIDEES, adj. et s. f. pl., Citharoideæ (χιθάρα, harpe, είδος, ressemblance). Nom donné par Bory à une famille de l'ordre des Microscopiques crustodés, à cause de la forme du test des animaux qui la constituent.

CITIGRADES, adj. et s. f. pl., Citigrades (citò, vite, gradior, marcher). Épithète donnée par Latreille à une tribu de la famille des Aranéides, renfermant ceux de ces animaux qui se distinguent par la vélocité de leurs mouvemens.

citrate, s. m., citras. Genre de sels (citronensaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide citrique avec les bases salifiables.

citricola, adj., citricolus (citrus, citronier, colo, habiter); qui croît sur les citroniers. Ex. Loranthus citricola.

citronengelb (all.) (citrus, citreus; citronengelb (all.) (citrus, citron); qui a la couleur jaune du citron. Ex. Bulimus citrinus, Gorgonia citrina, Coremium citrinum, Aranea citrea, Motacilla citreola, Agaricus citrinellus.

citron). Épithète donnée à un acide (Citronensiure, all.), que Scheele a découvert, en 1784, dans le suc de citron, et à un éther, qui l'a été par Thénard.

CIVIL, adj., civilis. On appelle jour civil, parce qu'il sert à fixer les dates dans les transactions civiles, le temps qu'emploie le soleil à revenir au méridien, soit supérieur, soit inférieur, c'est-à-dire la révolution diurne tout entière de cet astre. Les Grees appelaient cette période νυχθήμερον; elle porte le nom de dygn en suédois, et de schebarruz en persan. On la divise en quatre portions, matin, midi, soir et minuit, qui sont déterminées par les passages du soleil à l'horizon et au méridien. (*Voyez* Jour). L'année tropique (voyez ce mot) porte aussi le nom d'année civile, parce que c'est la seule dont on fasse usage dans la vie civile, quoique les inégalités auxquelles elle est astreinte eussent dû faire préférer l'année sidérale, qui ne varie jamais. Cependant l'année civile n'est pas l'année tropique tout entière, ou du moins ne se met en accord avec cette dernière qu'au moyen des intercalations. Voyez ce mot.

CLADOCARPES, adj. et s. m. pl.,

Cladocarpi (κλάδα, massue, καρπός, fruit). Nom donné par Bridel à une classe de Mousses, comprenant celles qui ont leur fructification terminale et en forme de massue.

CLADOCÈRES, adj. et s. m. pl. (χλάδος, rameau, χέρας, corne). Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Crustacés lophyropes, rensermant ceux dont la tête porte de chaque côté une grande antenne, en forme de bras, divisée en deux ou trois branches.

CLADODIAL, adj., cladodialis; blattastständiger (all.) (κλάδος, rameau). Se dit du pédoncule, lorsqu'il naît sur un phylloclade ou phyllode, comme dans le Ruscus aculeatus.

CLADONIACÉES, adj. et s. f. pl., Cladoniaceæ. Nom donné par Reichenbach à une famille de Lichens, ayant pour type le genre Cladonia.

CLADONIÉES, adj. et s. f. pl., Cladoniæ. Nom donné par Zenker à une tribu de la famille des Lichens, qui a pour type le genre Cladonia.

CLADONIOIDÉES, adj. et s. f. pl., Cladonioidæ(κλάδος, rameau, είδος, ressemblance). Nom sous lequel Schultz désigne un ordre de la classe des Lichens, comprenant ceux qui affectent la forme d'expansions dendroïdes.

CLADOPE, adj., cladopus (κλά-δος, rameau, ποῦς, pied); qui a le pied ou le stipe rameux. Ex. Merulius cladopus.

CLADOPODES, adj. et s. m. pl., Cladopoda (κλάδος, rameau, ποῦς, pied). Nom donné par G.-E. Gray à un ordre de la classe des Conchophores, correspondant aux Conchifères dymiaires crassipèdes de Lamarck.

CLADORHIZE, adj., cladorhizus, cladorhizans (κλάδος, rameau, ρίζε, racine); qui a une racine très-rameuse. Ex. Fragosa cladorhiza, Neckera cladorhizans.

CLADOSTACHYÉ, adj., eladostachyus (κλάδος, rameau, στάχυς, épi); qui a ses rameaux floraux rapprochés en forme d'épi. Ex. Carex cladostachya.

CLAIR, adj., clarus. Ce mot a un grand nombre d'acceptions diverses. Il signifie: 1° en physique, ce qui est éclairé (lieu clair), ce qui éclaire bien (feu clair), ce qui est luisant ou poli, ce qui est transparent (verre clair), peu soncé en couleur (teinte claire, Falco clarus), pur, ou serein (ciel clair), sonore et net (voix claire), peu épais, peu serré, écarté, sans consistance, non trouble; 2º au figuré, ce qui est distinct, évident, maniseste, franc, pénétrant. On appelle œuf clair (ovum zephirium), celui qui a été pondu par une femelle d'oiseau non fécondée.

CLAIRIDES, adj. et s. m. pl., Cleridæ. Nom donné par Kirby à une famille de l'ordre des Coléoptères, ayant pour type le genre Clerus. Voy. CLÉRIDES.

donné par Cuvier, Latreille, Goldfuss, Eichwald, Ficinus et Carus à une tribu de la famille des Coléoptères serricornes, ayant pour type le genre Clerus.

CLANDESTIN, adj., clandestinus. Secret, caché. Le Lathræa clandestina est ainsi appelé parce qu'il croît dans les lieux ombragés; le Panicum clandestinum, parce que ses épis sont cachés dans les gaînes des feuilles.

CLANGUEUR, s. f., clangor. Bruit produit par une voix aigre et sifflante. Cri retentissant de plusieurs oiseaux palmipèdes.

CLAPIER, subst. m. Terrier que creuse le lapin, et qui lui sert de retraite.

CLARIPENNE, adj., claripennis (clarus, clair, penna, aile); qui a les ailes claires. Ex. Tachina claripennis. classe, facio, faire). Distribution méthodique d'une collection d'êtres naturels. « Il n'y a de distinct que l'individualité. Toutes les divisions en espèces, genres, familles, cohortes, sont notre ouvrage, des choses plus ou moins arbitraires, Hacher un peu plus ou un peu moins le tableau gradué de la nature, est entièrement une affaire de goût. » (Turpin.)

CLASTIQUE, adj., clasticus (κλαστάω, casser). Brongniart donne cette épithète à deux groupes de terrains, les uns clysmiens, les autres thalassiques tritoniens, qui, dans leur position et dans leurs parties, présentent tous les caractères de frac-

ture.

CLATHRACÉES, adj. et s. f. pl., Clathraceæ. Nom donné par Brongniart à une tribu de la famille des Champignons, qui a pour type le genre Clathrus.

CLATHROIDES, adj. et s. f. pl., Clathroides. Nom donné par A. Brongniart à un groupe de la tribu des Clathracées, celui qui renferme le

genre Clathrus.

pl., Clausiconchæ (clausus, fermé, concha, coquille). Nom donné par Latreille à une section de l'ordre des Conchifères tubulipalles uniconques, comprenant ceux dont la coquille est composée de deux valves appliquées l'une contre l'autre sans bâillement.

cette épithète à l'embryon dont la radicule, soudée par ses deux bords, renferme complètement le reste.

claustrariæ (claustrum, clôture, tela, toile). Épithète donnée aux araignées qui filent des toiles en cellules ovales, sous les pierres.

CLAVAIRES, s. f. pl., Clavarieæ. Marquis appelle ainsi un groupe de la

famille des Hyménothéciens, qui à pour type le genre Clavaria.

CLAVARIÉES, adj. et s. f. pl., Clavarieæ. Nom donné par A. Brongniart à une section de la famille des Champignons ayant pour type le genre Clavaria.

CLAVATULÉ, adj., clavatulatus (clavus, clou); qui a un peu la forme d'un clou. Ex. Buccinum clavatu-lum, Cerithium clavatulatum.

CLAVÉ, adj., clavatus, herculeus; keulenförmig (all.) (clava, massue); qui est fait en forme de massue, c'est-à-dire qui va en grossissant de la base au sommet, comme le légume de l'Astragatus clavatus, la silicule du Rapistrum clavatum, le filet des étamines du Thatictrum clavatum, l'abdomen de la Libellula clavatum, le haut du stipe du Lycoperdon herculeum.

clavillosus; qui a la forme d'une massue, comme les feuilles du Mesembryanthemum clavellatum, la coquille du Fusus clavellatus, les branches terminales de la fronde du Gastridium clavellosum.

CLAVÉS, adj. et s. m. pl., Clavati. Nom donné par Fries à un ordre de la classe des Hyménomycètes, comprenant ceux de ces champignons dont le réceptacle est claviforme.

CLAVICEPS, adj., claviceps (clava, massue, eaput, tête); qui a la tête en forme de massue. Ex. Botryo-

cephalus claviceps.

CLAVICORNE, adj., clavicornis (clava, massue, cornu, corne); qui a les antennes (ex. My labris clavicornis), les antennules ou palpes (ex. Hydrachne clavicornis) en massue.

CLAVICORNES, adj. et s. m. pl., Clavicornia. Nom donné par Cuvier, Lamarck, Latreille, Duméril et Eichwald à une famille de l'ordre des Coléoptères, comprenant ceux qui ont les antennes en massue. Latreille propose de substituer ce nom à celui de Lépidoptères diurnes, en raison de la forme des antennes de ces insectes.

pl., Claviculares (clavicula, petite massue). Nom donné par Fries à une tribu de l'ordre des Hyménomycètes elvellacés, comprenant ceux qui ont le réceptacle tuberculeux, sublenticulaire.

CLAVICULE, subst. f., clavicula (elavis, clef). Quelques apciens auteurs ont donné ce nom à la columelle des coquilles spirales, et il a été parfois aussi appliqué aux pointes d'oursins. Kirby appelle ainsi le premier article des bras ou pattes antérieures des insectes hexapodes.

CLAVICULÉ, adj., claviculatus (claviculus, cirre); qui est terminé en vrille, comme les feuilles supérieures du Fumaria claviculata. Se dit aussi en parlant d'une coquille univalve dont l'ouverture est garnie de lames (ex. Clausilia corrugata).

CLAVIFOLIÉ, adj., clavifolius (clavis, clef, folium, feuille); qui a des feuilles claviformes. Ex. Cras-

sula clavifolia,

CLAVIFORME, adj., claviformis; clavato (it.) (clava, massue, forma, forme); qui a la forme d'une massue, c'est-à-dire qui est renflé de la base an sommet, comme le spadix de l'Arum maculatum, le calice du Silene Armeria, la corolle de l'Erica pinea, le tube de la corolle du Spigelia marylandica, les poils da Dictamnus albus, les filets des étamines du Thalictrum atropurpureum, le style du Cucullaria excelsa. le stigmate du Jasione montana, le fruit du Cucurbita clavisormis, les feuilles du Mesembryanthemum claviforme, la radicule du Ceriscus malabaricus, l'embryon du Hyacinthus non scriptus, l'urne du Leiotheca clavellaia, les antennes des Scarabées, les palpes des Vrillettes, l'abdomen de l'Evania appendigaster, la coquille du Conus clavatus et de la Pholas clavata.

CLAVIMANE, adj., clavimanus (clava, massue, manus, main). La Plagusia clavimana est ainsi appelé parce qu'il a la main renflée, grosse et courte.

CLAVIPALPES, adj. et s. m. pl., Clavipalpi, Clavipalpata. Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une famille de l'ordre des Coléoptères, comprenant ceux qui ont les autennes terminées en massue.

CLAVIPÈDE, adj., clavipes (clava, massue, pes, pied). Se dit d'un insecte qui a les cuisses postérieures renslées. Ex. Chalcis clavipes.

CLAVIVENTRE, adj., claviventris (clava, massue, venter, ventre); qui a l'abdomen en forme de massue. Ex. Musca claviventris.

donne cette épithète à l'ensemble des articles des antennes, dans les insectes, déduction saite des deux premiers.

CLAVULES, adj. et s. m. pl., Clavulati. Nom donné par Fries à une tribu de l'ordre des Hyménomy-cètes clavés, qui a pour type le genre Clavaria.

CLAVULIGÈRE, adj., clavuliger (clavulus, petit clou, sero, porter). Un champignon (Conoplea clavuligera) est ainsi appelé à cause de sa forme.

CLÉMATIDÉES, adj. et s. f. pl., Clematideæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Renonculacées, ayant pour type le genre Clematis.

CLÉMATITÉES, adj. et s. f. pl., Clématiteæ. Nom donné par Calin à une famille de plantes qui a pour type le genre Clématis.

CLÉOMÉES, ádj. et s. f. pl., Cleomea. Nom donné par Candolle à une . . .

tribu de la famille des Capparidées, ayant pour type le genre Cleome.

CLÉONIDES, adj. et s. m. pl., Cleonides. Schoenherr désigne sous ce nom un groupe de la famille des Curculionides gonatocères brachy-rhynques, qui a pour type le genre Cleonus.

CLEPTIOSES, adj. et s. m. pl., Cleptiosa. Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des insectes Hyménoptères, qui a pour type le genre Cleptes.

clérides, adj. et s. m. pl., Cleridæ. Nom donné par Leach à une famille de l'ordre des Coléoptères, syant pour type le genre Clerus.

Voy. Clairides et Clairons.

CLIGNOTANT, adject., nictitans.
On appelle membrane clignotante la troisième paupière des oiseaux, qui est fixée à l'angle interne de l'œil, jouit d'une demi-transparence, et peut se tirer sur l'iris comme un rideau; on lui suppose la fonction de diminuer l'intensité des rayons lumineux.

CLIMAT, s. m., clima, regio terræ, inclinatio cæli; zhiua; Himmelstrich, Erdstrich (all.); climate (angl.); clima (it.) (κλίνω, incliner) On a successivement désigné sous ce nom des espaces, d'une étendue arbitraire, compris entre deux cercles parallèles à l'équateur terrestre, puis une étendue de pays dans laquelle toutes les circonstances qui influent sur les êtres vivans sont à peu près les mêmes, ensin la réunion de toutes les conditions, autres que la texture organique, d'où la vie dépend, et qui exercent sur elle une influence sensible.

CLIMATÉRIQUE, adj., climatericus; qui a rapport au climat. Constitution climatérique d'une contrée.

CLIMATOLOGIE, s. f., climatologia (κλίμα, climat, λόγος, discours). Histoire des climats. Ce mot a été pris quelquesois dans le sens de météorologie.

CLINANDRE, s. m., clinandrium (κλίνη, lit, ἀνὴρ, homme). L.-C. Richard désigne sous ce nom l'excavation du sommet du gynostème de certaines Orchidées, au-dessus ou audessous du stigmate, dans laquelle l'anthère est nichée.

CLINANTHE, s. m., clinanthium (χλίνη, lit, ἄνθος, fleur). On appelle ainsi le sommet élargi et converti en plateau d'un pédoncule commun, qui donne insertion à plusieurs fleurs sessiles (ex. Synanthérées). Mirbel applique ce nom à la partie qui, dans les Mousses, porte le périchèze, la gainule et le pédicelle.

CLIOIDÉS, adj. et s. m. pl., Clioidea. Nom donné par Menke à une famille de la classe des Ptéropodes, ayant le genre Clio pour type. Voy. CLIONÉS.

CLINOÉDRIQUE, adj., clinoedricus (κλίνω, incliner, ήδρα, base). Nom donné par Naumann aux formes cristallines dans lesquelles les plans coordonnés ne sont pas perpendiculaires entr'eux.

CLINOMÈTRE, adj., clinometrum (κλίνω, incliner, μετρέω, mesurer). Nom donné à de nombreux appareils dont on se sert pour mesurer l'inclinaison d'une ligne ou d'un plan par rapport à un plan horizontal.

CLINOSCOPE, s. m., clinoscopium (κλίνω, incliner, σκόπεω, considérer). Instrument qui indique l'inclinaison d'un plan sur un autre, sans fournir

les moyens de le mesurer.

clionés, adj. et s. m. pl., Clionea. Nom donné par Blainville à une samille de l'ordre des Céphalophores ptérobranches, qui a pour type le genre Clio. Voy. Clionés.

CLIOSTOMÉENS, adj. et s. m. pl., Cliostomea. Nom donné par Fries à une tribu de l'ordre des Pyrénomy-

cètes Phacidiacés, qui a pour type le

genre Cliostomum.

CLITARRHÈNE, adj., clitarrhenus (κλιτὸς, incliné, ἄρρην, mâle). Epithète donnée par G. Allman aux plantes qui ont les anthères versatiles.

clitellum, s. m., clitellum (clitellus, bât). On nomme ainsi quelques anneaux serrés, plus colorés et protubérans, qui forment une ceinture vers le milieu de la longueur du corps des Lombrics terrestres, et qui permettent à l'individu de se fixer contre un autre pendant l'acte de la copulation.

CLITORIEES, adj. et s. f. pl., Clitorieæ. Nom donné par Candolle à une section de la tribu des Lotées, qui a pour type le genre Clitoria.

CLITORIS, s. m., clitoris; κλίτορις; Kitzler (all.) (κλείτοριζω, titiller).
Petit organe situé à la partie supérieure de la vulve, dans les mammifères, et qui représente, chez les femelles, le corps caverneux de la verge
des mâles.

CLIVAGE, s. m. (de l'allemand klœben, klœven, sendre du bois). Espèce de cassure, à surface plane, que présente le diamant. On appelle ainsi le phénomène offert par un grand nombre de minéraux, à l'état cristallin, qui se laissent diviser dans des directions planes, c'est-à-dire en lames. On se sert aussi de ce mot pour désigner les fissures planes qu'on observe dans certains cristaux, sans que pourtant la cassure en suive les directions.

CLOAQUE, s. m., cloaca (cluco, purger). Poche qui, chez les mammifères de l'ordre des Monotrèmes, les oiseaux, les reptiles et beaucoup de poissons, forme l'extrémité inférieure du canal intestinal, et dans laquelle se mèlent les excrétions liquides et solides de ces animaux.

CLOISON, s. f., septum, dissepimentum; φράγμα; Scheidewand (all.). Les botanistes appellent ainsi des lames verticales, plus ou moins épaisses, qui partagent l'intérieur d'un fruit en plusieurs cavités distinctes, ou qui s'y prolongent à une plus ou moins grande profondeur sans le diviser entièrement, et qui sont formées, soit par la soudure plus ou moins intime des faces rentrantes de deux carpelles contiguës, soit par l'endocarpe seulement et une expansion très-faible du mésocarpe. H. Cassini donne ce nom aux appendices du clinanthe des Synanthérées qui sont produits par les côtés des mailles du réseau, quand celui-ci fait une saillie notablement élevée, non interrompue et peu épaisse.

dit, en minéralogie, d'un corps offrant un assemblage de cloisons produites par l'interposition de sa matière propre dans les fissures d'une substance différente (ex. Fer oxidé cloisonné); ou d'un filon qui est partagé dans son épaisseur en plusieurs compartimens par des espèces de cloisons de nature différente de celle des parties exploitables. La Spongia septosa est ainsi appelée parce que son tissu a la forme d'un réseau.

CLOPORTIDES, adj. et s. m. pl., Oniscides. Nom donné par Cuvier, Lamarck et Latreille à une famille de Crustacés, qui a pour type le genre

Cloporte (Oniscus).

CLOS, adj., clausus; verschlossen (all.); chiuso (it.); qui est fermé. Se dit: 1° en botanique, du calybion, quand le gland est entièrement renfermé et caché par la cupule (ex. Fagus sylvestris); de la calathide, lorsque l'involucre est resserré audessus des fleurs, et, n'ayant qu'un très-petit orifice, les cache entièrement (ex. Ficus); 2° en zoologie, d'une coquille bivalve dont les bords rapprochés ne laisseut entreux aucus intervalle (ex. Mytilus).

CLOSSEMENT. Voyez GLOUSSE

MENT.

CLOSTÉROCÈRES, adj. et s. m. pl., Closterecera (xhurrip, fuseau, zion, corne). Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Lépidoptères, renfermant ceux de ces invectés qui ont les antennes en forme de fuseau, c'est-à-dire renflées au milieu.

chostrum (x) of the contraction of the cellules amincies aux deux extremités, et par conséquent en forme de suscau, qui entrent dans la composition du bois et des couches corticales. Ge sont les petits tubes de Mirbel, les cellules tubulées de Candolle, les tubilles de Cassini; Saft-röhren, Baströhren, Fasergefässe (all.).

CLUNIPEDES, adj., clunipedes (clunis, fesse, pes, pied). Les ornithologistes donnent quelquefois cette épithete aux oiseaux qui, comme les Plongeons, ayant les pieds placés tout à l'arrière du corps, semblent en quelque serte marcher sur le crou-

pion.

CLUPÉES. Voyer. Clupéides.

CLUPÉIDES, adj. et s. m. pl., Chipeides, Chipeides, Chipeides, Chipeides, Chipeides, Chipeides, Chipeoidei. Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une famille, par Ficinus et Carus à une tribu de la classe des poissons, ayant pour type le genre Chipes.

chusiées, adj. et s. f. pl., Clusies. Nom donné par Choisy et Caudolle à une tribu de la samille des Guttifères, qui a pour type le genre

Chesia.

CLYPKACES, adj. et s. m. pl., Clypeaces (clypeum, bouclier). Nom donné par Latreille et Duméril à une famille d'Entomostracés, renfermant seux de ces animaux dont le corps men est couvert d'un test en forme de bouclier.

peastriformis (clypeum, bouclier, forma, forme); qui est en forme de bouclier, comme les scutelles d'un grand nombre de lichens.

CLYPEIFORME, adj., clypeiformis, clypeatus; schildförmig (all.) (clypeum, bouclier, forma, forme); qui a la forme d'un bouclier, comme le chapeau de l'Agaricus clypeatus, le fruit de l'Hibiscus clypeatus, la coquille des Parmophorus. Kirby donne cette épithète au cubitus des insectes, quand il porte sur le côté une plaque convexo-concave (ex. Crabro clypeatus), et à leur prothorae, lorsque, par sa grandeur et sa séparation, il forme une des pièces les plus apparentes du côté supérieur du tronc, de manière à représenter tout le thorax, le mésothorax et le métathorax étant cachés par les élytres (ex. Goléoptères). L'Anas clypeata est appelé ainsi à cause de son bec aplati, arrondi et dilaté par le bout en manière de cuiller, disposition dont se rapproche celle du bec de l'Anas platalea.

clypeolaris (clypeolaris (clypeolaris (clypeum, bouclier); qui a la forme d'un bouclier, comme l'Aga-

ricus clypeolarius.

chypeus, s. m. Straus appelle ainsi une grande pièce, fortement bombée, qui recouvre presque entièrement le dessus du métathorax des insectes, et qui est l'analogue de l'écusson du corselet. Illiger donnait le même nom aux écailles à cinq ou six pans qui, chez quelques diseaux, couvrent certaines parties de la base des pieds et même les doigts.

Clysiadæ. Nom donné par Leach à me famille de l'ordre des Cirripèdes acamptosomes, ayant pour type le genre Clysia.

CLYSMIEN; adject., clysmianus (mitto, laver). Epithete domine pur

Brongniart à une classe de terrains, comprenant ceux de transport et d'al-luvion, ou d'inondation et d'atterris-sement, parce qu'ils sont évidemment le produit d'un transport et d'un dépôt mécanique dont l'eau a été l'agent.

CNÉMIDION, s. m., cnemidium (xvnµiç, bottine). Illiger nomme ainsi la partie inférieure dénuée de plumes d'une jambe à demi nue d'oiseau.

cnides, s. m. pl., Cnide (xxiôn, ortie). Schweigger a désigné sous ce nom la classe des Acalèphes, par allusion à la douleur cuisante que causent, quand on y touche, les animaux qui la composent.

coadnatus, coadnatus, coalitus, connatus, cohærens, coadunatus; vereinigt (all.). Se dit, en botanique, des feuilles opposées ou verticillées, quand elles sont sessiles et soudées ensemble par la partie inférieure. Ex. Saponaria officinalis.

COADNÉES, adject. et s. f. pl., Coadunatæ. Linné désignait sous ce nom une famille de plantes, dans lesquelles plusieurs fleurs se réunissent ensemble pour n'en former en apparence qu'une seule.

COAGULATION, s. f., coagulatio;
πηζις; Gerinnung (all.). Conversion
d'un liquide en une masse plus ou
moins molle; phénomène qui a lieu
quand une liqueur se trouble et semble
passer à l'état solide, quoique cet effet
n'arrive réellement qu'à une ou plusieurs substances qu'elle tenait en dissolution.

COAGULÉ, adj., congulatus; qui a subi la coagulation.

COAGULUM, subst. m., coagulum. Ce mot qui, chez les Latins, désignait la présure ou l'une des substances employées pour déterminer la coagulation du lait, exprime abusivement chez nous le produit de la coagulation, et par conséquent est synonyme de caillot.

COALESCENT, adject., coalescens (cum, avec, alo, nourrir). Les botanistes donnent cette épithète aux bractées, lorsqu'elles sont soudées avec le pédoncule (ex. Tilia europæa). On dit, en zoologie, l'alitrone coalescent, d'après Kirby, quand A ne forme qu'une seule pièce, et qu'il n'est point séparable en deux segmens, la médi-poitrine et l'arrièrepoitrine (ex. Cimex); l'abdomen coalescent, lorsqu'il n'est pas divisé en segmens (ex. Aranea); le scutellum coalescent, quand il n'est point séparé du dorsolum par une suture (ex. Coléoptères).

COARCTE, adject., coarctatus, strangulatus; gedrängt (all.); coartato (it.) (coarcto, rétrécir); qui est resserré, rétréci. Le Nigella coarctata est aiusi nommé parce que ses sépales sont droits et connivens; l'Ormosia coarctata, parce que sa panicule est serrée; la Hyas coarctata, parce que son test est échancré de chaque côté, dans le milieu, ce qui l'y fait paraître plus étroit; l'O+thotrichum coarciatum et l'Orthotrichum strangulatum, parce que leurs urnes sont resserrées et comme étranglées au dessous de l'orifice. On appelle chrysalide coarctée celle qui offre la larve enfermée dans sa peau desséchée, à la surface de laquelie on ne peut distinguer aucune des parties de l'insecte parfait qu'elle con-

(coarcto, rétrécir). Nom sous lequel Grew désignait le collet des plantes, ou la partie intermédiaire entre la plumule et la radicule, parce qu'on observe quelquefois un rétrécissement en cet endroit.

tient (ex. la plupart des Diptères).

L'Hæmatopota coarctata à l'abdomen

resserré à sa base.

coassement, s. m., coaratio, ranarum clamor; xpavyh; Qua-ken (all.); crouking (augl.);

cito (it.). Bruit que font entendre les grenouilles et quelques crapauds.

COBALT, s. m., cobalt (de l'allemand kobold). Métal solide, obtenu pour la première sois, mais non encore à l'état de pureté parfaite, par Brandt, en 1733.

COBALTATE, s. m., cobaltas. Cè nom devrait désigner les sels produits par la combinaison de l'acide cobaltique avec les bases salifiables; mais, comme ils sont peu connus, on le donne à d'autres sels, qui résultent de la combinaison de l'oxide cobaltique avec certaines bases.

COBALTICO-AMMONIQUE, adj., cobaltico-ammonicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel cobaltique avec un sel ammonique. Ex. Fluorure cobaltico-ammonique (fluate de cobalt et d'ammoniaque).

COBALTICO-POTASSIQUE, adj., cobaltico - potassicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel cobaltique avec un sel potassique. Ex. Fluorure cobaltico-potassique (fluate de cobalt et de potasse).

COBALTIDES, s. m. pl., Cobaltides. Nom sous lequel Beudant désigne une famille de minéraux, qui comprend le cobalt et ses combinaisons.

COBALTIFÈRE, adject., cobaltiferus. Se dit, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, d'un minéral qui contient accidentellement de l'oxide de cobalt. Ex. Magnésie sulfatée cobaltifère.

COBALTIQUE, adj., cobalticus. On appelle oxide cobaltique (Kobaltoxyd, all.) le premier, et acide cobaltique (Kobaltsüure, all.) le troisième degré d'oxidation du cobalt; sulfure cobaltique le premier degré de sulfuration de ce métal; oxisulfure

cobaltique (· Kobaltoxydschwefelkobalt, all.) une combinaison du sulfure et de l'oxide; sels cobaltiques (Kobaltsalzen, all.) les combinaisons de l'oxide avec les oxacides, du métal avec les corps halogènes et du sulfure avec les sulfides.

COBÉACÉES, adject. et s. f. pl., Cobæaceæ. Nom donné par D. Don à une famille de plantes, qui a pour

type le genre Cobæa.

COBITIDES, adject. et s. m. pl., Cobitides. Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des Poissons abdominaux, qui a pour type le genre Cobitis.

COCARDE, s. f. Geoffroy appelait ainsi les tentacules rétractiles qu'on aperçoit sur les parties latérales du

corps des Malachies.

COCCIDES, adject. et s. m. pl., Coccidæ. Nom donné par Leach à une famille d'Insectes hémiptères, com-

prenant les Coccus.

COCCIFÈRE, adject., cocciferus (coccus, gallinsecte, et κόκκος, rouge, fero, porter). Le Quercus coccifera est ainsi appelé, parce que c'est sur lui qu'on recueille l'insecte appelé graine d'écarlate; le Scyphophorus cocciferus, à cause de la couleur rouge éclatante de ses apothécies; l'Acinaria coccifera, à cause de sa fructification en grains mous, arrondis et rouges, qui ressemblent à de petites galles.

COCCINE, s. f., coccina. Lassaigne donne ce nom à la matière animale des Coccus et des insectes de la même

famille.

COCCINELLIDES, adj. et s. m. pl., Coccinellidæ. Nom donné par Leach, Latreille, Goldfuss, Ficinus et Carus à une tribu d'insectes coléoptères, ayant pour type le genre Coccinella.

COCCINIGASTRE, adj., coccinigaster (coccinus, écarlate, gaster, ventre); qui a le ventre d'un rouge foneé (ex. Motacilla coccinigastra),

ou d'un bleu pourpre éclatant (ex.

Certhia coccinigastra).

pl., Coccocypsileæ. Nom donné par Chamisso et Schechtendal à une tribu de la famille des Rubiacées, qui a pour type le genre Coccocypsilum.

coccognidicus. Nom donné à un acide (Coccogninsäure, all.), encore problématique, admis par F. Gæbel dans le Coccus gnidius (Daphne Gnidium).

COCCOTHRAUSTE, adject., coccothraustes (χόχχος, graine, θραύω,
briser). Le Loxia coccothraustes est
ainsi appelé, parce qu'en rapprochant
ses mandibules obliquement et en
sens contraire, il peut briser les
noyaux des fruits ou la pellicule de
graines dures, pour en retirer l'amande, dont il se nourrit.

COCCULINÉES, adj. et s. f. pl., Cocculinæ. Nom donné par Bartling à une classe de plantes, qui a pour type le genre Cocculus, et qui renferme les familles des Berbéridées et

des Ménispermées.

COCCYCÉPHALE, adj. et s. m., coccycephalus (κόκκυξ, coccyx, κε-φαλή, tète). Nom donné par Geoffroy Saint-Hilaire à un genre de monstres acéphales, comprenant ceux chez lesquels les os de la sommité du corps

ont la forme d'un coccyx.

cochleatus (cochlea, limaçon); qui est tourné en spirale. On dit, en botanique, l'estivation cochléaire, quand une partie étant plus grande que les autres, et courbée en forme de casque ou de cuiller, elle les recouvre toutes (ex. Aconitum). L'Agaricus cochleatus et l'Agaricus conchatus ont leur chapeau contourné.

COCHLÉARIÉES, adj. et s. f. pl., Cochleariæ. Nom donné par Salisbury à une tribu de la famille des Crucifères, qui a pour type le

genre Cochlearia.

cochlearifolius (cachlear, cuiller, folium, feuille); qui à des feuilles presque arrondies et concaves, ou en forme de cuiller. Ex. Bryum cochlearifolium.

cochleariformis (cochlear, cuiller, forma, forme); qui a la forme d'une cuiller, comme le corps déprimé, plus large et un peu excavé en avant, du Festucaria cochleariformis.

cochleatus; schneckenförmig (all.) (cochleatus; schneckenförmig (all.) (cochleat, limaçon, forma, forme); qui est roulé ou contourné en coquille, comme un des pétales de l'Epidendrum cochleatum, les feuilles du Panax eochleatum, les légumes de l'Inga'cochleata.

COCHLIAGANTHE, adj., cochliacanthus (κόχλις, coquille, ἄκανθα, épine); qui a des épines recourbées et concaves. Ex. Acacia cochliacan-

tha.

COCHLIOCARPE, adj., cochliocarpus (ποχλίς, coquille, παρπός, fruit); qui a des fruits tournés en spirale, comme les légumes du Mimosa cochliocarpa.

COCHLORMYNQUES, adj. et s. m. pl., Cochlorhynchi (κόχλος, cuiller, ρύγχος, bec). Nom donné par Lesson à une famille du sous-ordre des vrais Echassiers, comprenant ceux qui ont le bec large, déprimé et quelquefois (èn forme de cuiller.

COCOINGES, adj. et s. f. pl., Cocoinæ. Nom donné per Martius à une tribu de la famille des Palmiers, qui a pour type le genre

Cocos.

COCON, s. m., bombycis folliculus; βομδύλιον; Puppe (all.); cod of a silkworm (angl.). Enveloppe de soie que se filent les chenilles de plusieurs Bombyx et quelques araignées pour y rensermer leurs œufs et pour s'y transformer en chrysalides, ainsi que certaines autres larves, comme celles du Fourmilion.

continue; Wollpelz (all.). Nom donné par lliger à l'ensemble des poils courts et doux et des poils longs et épais, qui sont entremèlés dans le pelage d'un cortain nombre de mammilères.

CODIOPHYLLE, adj., codiophylfur (midiov, toison, willow, feuille); qui a des feuilles velues, comme le sont en dessous celles du Nelum-

hium codiophyllum.

COECIFORME, adj., cœciformis (cœcus, borgne, forma, forme). Candolle appelle reservoirs cœciformes des tubes courts, pleins d'huile volatile, que Ramond a observés dans l'écorce du fruit des Ombellisères.

gentricus (mix, intestins, parrip, pentre). Épithète donnée par C.-G. Ehrenberg aux infusoires rotiféres qui ont des organes de mastication, avec un esophage très-court et un intestin aimple. Ex. Hydating.

COELOPALS, adj. et s. m. pl., Corlepnos, Cirlepnos, Cirlepnos, Cilepnos (mile;, creux, xuéu, respirer). Nom denné par Schweigger et Eichwald à une famille de l'ordre des Mollusques gustéropodes, comprenant ceux qui ont une cavité pulmonaire pour organe respiratoire.

COLLORITAQUE, adject., colorhynchus (miles, creux, sigges, hec). Un poisson (Lepidoleprus cohedynchus) a un museon déprimé qui abrance au dossus de la bouche.

COLLORINE, adj., emborhizus; hokkwurzlich all.) milos ereux wia, meine). Épithete donnée par lliger mux dents qui out des racines creuses.

pl., Colospermen ; miles, exent, emine, graine). Nom donné par Candolle à une section de la famille des Ombellifiers, comprenent ceiles

qui ont l'albumen recourbé de la base au sommet.

coenogones; vermischt-gebührend (all.). Se dit d'un animal qui à une époque pond des œuss, et à une autre produit des petits vivants.

COENOGONÉES, adj. et s. f. pl., Canogonea. Nom donné par Fries à une tribu de la famille des Byssa-eres, qui a pour type le genre Canogonium.

coenopassale, adj., canopassalus (2000), commun, zássalos,,
pieu). Epithète donnée par G. Allman aux plantes qui ont des passales (2000) joints à la base.

COENOTHALAMES, adj. et s. m. pl., Coenothalami (noric, commun, tilanoc, lit). Nom donné par Acharius à une classe de Lichens, comprenant ceux dont les conceptacles sont en partie de même nature que le thalle.

COENOTIQUE, adj., canoticus (2000), commun). Épithète donnée par C.-G. Ehrenberg aux champiguous où un grand nombre de filamens fructilères, élevés du même point du rhizopode, se réunissent, s'entrecroisent et se soudent, pour former ce qu'on appelle communément le champignon.

constrophes permiss. Non donné par G. Aliman aux plantes qui ont un trophosperme commun à la base de l'ovaire, ou plusieurs trophospermes joints le long de l'axe de l'ovaire.

COERCIME, adject, coercibilis; narachhalthar (all.; coerces, contenir) Epithète donnée aux guz qui conservent l'état aériforme sons la pression et à la température ordinaires, mais qu'on parvient à contenser quand on les sonnet sont à une pression qui duit équivalair au moins à trois atmosphères, soit à un froid considérable.

COERULEO CÉPHALE, adj., cæruleocephalus (cœruleus, bleu, κφαλή, tête); qui a la tête de couleur
bleue. Ex. Attelabus cæruleocephalus, Alcedo cæruleocephala.

COETONION, subst.m., cætonium (κωιτών, chambre à coucher). Trinius appelle ainsi la glume calicinale des Graminées à épillets multiflores.

COEUR, s.m., cor; xapdia; Herz (all.); heart (angl.) corde (it). Dans l'homme, les mammisères et les oiseaux, on nomme ainsi un organe composé de quatre cavités accolées, dont deux, appelées oreillettes, reçoivent le sang des poumons et du corps, tandis que les deux autres, nommées ventricules, les renvoyent aux poumons et à toutes les parties du corps. Dans les reptiles écailleux, le cœur se compose de deux oreillettes, l'une pour le sang veineux du corps, l'autre pour le sang artérialisé des poumons, et d'un seul ventricule, qui distribue le sang aux poumons et au reste du corps. Le cœur des reptiles à peau nue n'a qu'une seule oreillette et un seul ventricule, mais préside toujours aux deux circulations. Les poissons n'ont de même qu'une seule oreillette et un seul ventricule, mais leur cœur ne sert qu'à la circulation branchiale; il n'est que pulmonaire, tandis que les deux premières classes ont un cœur pulmonaire et un cœur aorlique, et que le cœur des reptiles remplit les fonctions de l'un et de l'autre. Chez les Céphalopodes, il y a deux cœurs pulmonaires ou branchiaux et un seul cœur aortique. Les autres mollusques n'ont qu'un cœur pulmonaire, sans cœur aortique. Il n'y a au contraire qu'un cœur aortique, sans cœur pulmonaire, chez les Crustacés et les Arachnides. On a voulu aussi regarder le vaisseau dorsal des insectes comme un cœur; mais c'est par abus qu'on l'appellerait ainsi. A partir des

Arachnides, il n'y a plus de véritable cœur, et jusque là même cet organe affecte tant de nuances différentes, qu'on ne saurait en donner une définition générale, que celle surtout qui lui convient chez les mammifères et les oiseaux ne peut s'appliquer aux autres classes du règne animal. — En botanique on appelle cœur (cor, lignum, duramen; Kern, Hartholz, all.) les couches centrales du bois, celles qui sont les plus dures, les plus colorées, les plus âgées, et qui souvent ont une autre couleur que l'aubier.

COFFÉACÉES, adj. et s. f. pl., Coffeaceæ. Nom donné par Candolle, Kunth et A. Richard à une tribu de la famille des Rubiacées, qui a pour

type le genre Coffea.

COFFÉÉS, adject. et s. f. pl., Coffeæ. Nom donné par Candolle à une section de la tribu des Costéacées, celle qui renserme le genre Coffea.

COHÉRENCE, s. f., cohærentia; συναφεία; Zusammenhang (all.); coerenza (it.) (cum, avec, hæreo, être collé). Liaison de deux corps, ou des diverses parties d'un même corps.

confirment, adject., cohærens; zusammenhangend (all.); coerente (it.). Se dit, en botanique, des étamines, quand elles tiennent les unes aux autres, soit par des poils, soit par une substance glutineuse. Ex.

Erica vulgaris.

confesion, s. f., cohæsio; Zähigkeit, Zusammenhang (all); coesione (it.) (cum, avec, hæreo, être
collé). Union des parties composantes des corps durs; force avec laquelle les particules adhèrent entre
elles de manière à opposer plus ou
moins de résistance à leur séparation;
force qui tend à réunir les atomes
intégrans et de même nature d'un
corps. Dans ce dernier sens, cohésion
est synonyme d'affinité.

COIFFE, s. f., calyptra, corolla; καλύπτρα; Mütze (all.); calittra, cussia, berretto, spegnitozo (it.). Organe en sorme de bonnet pointu, qui recouvre l'opercule et quelquesois l'urne entière des mousses, comme un éteignoir.

corolle, se sépare de sa base, comme une coiffe. Voyez Calyptrate.

COIT, s. m., coitus, coitio, concubitus, congressus, cohabitatio, Venus, res venerea, aphrodisia, aphrodisiasmus; layveia, συνουσία; Beischlaf (all.). Union des deux sexes pour l'acte de la génération. L'acte du coît est appelé aussi acte vénérien, copulation chez les animaux, et cohabitation dans l'espèce humaine. Il prend le nom de monte chez certains animaux, particulièrement chez les chevaux. S'accoupler est un terme général qui l'exprime chez les animaux pourvus des deux sexes. On dit, d'un quadrupède mâle, qu'il couvre sa semelle. Cependant il y a aussi des termes propres à quelques espèces, comme mâtiner pour le chien, saillir pour le cheval et le taureau, cocher pour les oiseaux, et surtout pour le coq.

COL, s. m., collum; avxiv; Hals (all.); neck (angl.); collo (it.). On appelle ainsi: 1° en géographie, une échancrure arrondie que le faîte ou la crête d'un rameau de montagnes présente, à la naissance d'une vallée, lorsque les sillons qui donnent lieu à celle-ci semblent avoir emporté une partie de ce faîte, en y aboutissant.

2°. En botanique. Cassini donne ce nom à un prolongement que le fruit des Synanthérées offre assez souvent au dessus de la partie occupée par la graine, et qui a la forme d'un cylindre plus ou moins étroit. 3° En

zoologie. On appelle col, dans les animaux vertébrés, la partie du corps qui est située entre la tête et la poitrine; dans les ins ctes, la partie effilée qui sépare la tête du corselet, et quelquesois ce dernier lui-même, quand il est long, grêle et arrondi.

COLCHICACÉES, adj. et s. f. pl., Colchicaceæ. Nom donné par Candolle à une famille dont l'établissement appartient à Mirbel, et qui a pour type le genre Colchicum.

COLCHICÉES, adj. et s. f. pl., Colchiceæ. Quelques botanistes appellent ainsi la famille des Colchicacées. Reichenbach a établi sous ce nom un groupe dans celle des Liliacées.

COLÉANTHINÉES, adj. et s. f. pl., Coleanthinæ (κολεός, gaîne, ἄνθος, fleur). Nom donné par Link à une tribu de la famille des Graminées, renfermant celles de ces plantes dont l'inflorescence est enveloppée de bractées.

COLÉODERME, adj., coleodermus (χολεὸς, gaîne, δέρμα, peau).
Latreille donne cette épithète aux
nymphes dont l'enveloppe générale
est appliquée immédiatement sur le
corps et les membres, ou détachée
de ce corps, auquel elle forme une
coque ou capsule.

COLÉOPHYLLE, s. m., coleophyllum (πολεός, gaîne, φύλλον, feuille). Mirbel donna d'abord ce nom à l'organe qu'il a appelé depuis coléoptile. Voyez ce mot.

COLÉOPHYLLÉ, adj., coleophyllatus. Voyez Coléoptilé.

COLÉOPODES, adj. et s. m. pl., (κολεός, gaîne, ποῦς, pied). Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Crustacés décapodes macroures, parce que, chez ceux qui la composent, le test sert comme d'étui ou de gaîne aux pattes.

COLÉOPTÉRÉ, adj., coleopteratus (χολεός, gaîne, πτέρον, aile); qui ressemble à un coléoptère. La Corixa coleopterata est brune, avec les élytres bordées de jaune en dehors.

COLÉOPTÈRES, adj. et s. m. pl., Coleoptera. Nom donné par Degeer, Linné, Cuvier, Latreille, Kirby, Leach, Lamarck, Goldfuss, Blain-ville, Eichwald, Ficinus et Carus à un ordre de la classe des insectes, renfermant ceux qui ont les ailes ployées en travers, et couvertes de deux étuis cornés ou coriaces.

COLÉOPTÉROLOGIE, s. f., coleopterologia. Traité sur les coléoptères.

coléoptérologus. Naturaliste qui se livre spécialement à l'étude des coléo-

ptères.

adj. et s. m. pl., Coleoptero-macroptera. Schæffer donne ce nom à une classe d'insectes, renfermant ceux qui ont les élytres plus longues que la moitié du ventre.

coléoptéro-micro-microadj. et s. m. pl., Coleoptero-microptera. Nom donné par Schæsser à une classe d'insectes, rensermant ceux qui ont les élytres moins longues que la moitié du ventre.

COLÉOPTILE, s. f., coleoptila (χολεός, gaîne, πτίλον, plume). Mirbel appelle ainsi un petit étui membraneux ou charnu, provenant des cotylédons, qui enveloppe quelquefois la base de la plumule. Ex. Liliacées.

coléoptile, adj., coleoptilatus. Se dit d'une plumule qui est munie d'une coléoptile, et qu'on ne peut en conséquence apercevoir que par la dissection.

coléoptriformis, subcoleoptratus. Un diptère (Phasia subcoleoptrata) est appelé ainsi parce qu'il a sur les ailes

une bande transversale noire, qui les coupe en deux.

COLÉORAMPHES, adj. et s. m. pl., Coleoramphi (κολεὸς, gaîne, ράμφος, bec). Nom donné par Vieillot à une famille de l'ordre des Echassiers, comprenant un seul oiseau, dont la base de la mandibule supérieure est recouverte par un fourreau de substance cornée.

COLÉORHIZE, s. f., coleorhiza (χολεός, gaîne, ρίζα, racine). Mirbel désigne sous ce nom une espèce d'étui clos de toutes parts qui enveloppe certaines radicules, de manière qu'on ne peut apercevoir ces dernières qu'au moyen de la dissection. Ex. Graminées.

coléorhizé, adj., coleorhizatus. Se dit d'une radicule qui est munie d'une coléorhize.

COLÉSULE, s. f., colesula (20leo, fourreau). Nom donné par Necker à une petite bourse membraneuse de laquelle sortent les spores des Hépatiques.

COLIMACÉS, adj. et s. m. pl., Colimacea. Sous ce nom Lamarck désigne une famille de l'ordre des Trachélipodes Phytiphages, parce que le colimaçon en fait partie.

rius (collum, col). Epithète donnée, par les ornithologistes, aux plumes qui garnissent le cou des oiseaux, et dont on se sert assez souvent pour désigner des animaux qui offrent à la base du col une bande colorée figurant plus ou moins bien un collier (ex. Bucco collaris, Chætodon collare), une coquille spirale qui décrit des tours très-nombreux, comme un collier (ex. Clausilia collaris), ou une autre dont l'ombilie est ceint d'une zone colorée, en manière de collier (ex. Natica collaria).

colligens (colligo, recueillir). H. Cassini donne cette épithète à des

poils ou papilles qui garnissent les styles des fleurs hermaphrodites et ceux des fleurs femelles, dans toutes les Synanthérées, parce que leur usage consiste à recueillir les grains du pol-

COLLECTEUR, s. m., collector; Elektricitätssammler (all.). Instrument imaginé par Cavallo pour découvrir des quantités d'ailleurs insensibles d'électricité, en les accu-

mulant et les condensant.

COLLECTIFÈRE, adj., collectiferus. H. Cassini nomme appendice collectifère la partie supérieure des deux branches du style, quand le stigmate nese prolonge point sur cette partie, qui ne porte que des collecteurs. Ex. Astérées.

COLLEGETTE, s. f., involucrum, collare; Halskrause (all.). On appelle ainsi, en botanique, l'involucre des Ombellisères, qui, étant composé d'un seul rang de bractées yerticillées, ressemble au vêtement dont il porte le nom; les franges que laisse sur le stipe, en se déchirant par l'effet de la croissance, la membrane qui, dans la jeunesse, unissait les hords du chapeau du champignon avec le pied; le sommet de la gaîne des feuilles des Graminées, qui porte l'appendice membraneux appelé languette ou ligule.

COLLEMACEES, adj. et s. f. pl., Collemaceæ. Sous ce nom Fries désigne une tribu de la famille des Lichens, qui a pour type le genre Col-

lemq.

COLLÉMATÉES, adj. et s. f. pl., Collematea, Collemacea. Nom donné pas Fee, Reichenbach et Zenker à une tribu de la famille des Lichens, qui a pour type le genre Collema.

COLLET, s. m., collum, coarctura, nodus vitalis, fundus plantæ, limes communis, cingulum; Hals, Wurzelhals, Wurzelkrone (all.). Rian situé entre la tige et la racine,

où les fibres commencent d'un côté à monter et de l'autre à descendre; point de réunion du limbe de la feuille et de la gaîne, dans les feuilles dites engaînantes; Lamarck l'appelle nœud vital. On donne aussi le pom de collet à une ligne dont le contour marque la séparation de la couronne et de la racine, dans certaines dents de mammisères, parce qu'elle est la limite inférieure de l'émail.

COLLETERION, s. m., colleterium (χολλητής, qui colle). Sous ce nom, Kirby désigne l'organe dont sont pourvus certains insectes, et qui sécrète un liquide jaune, destiné, selon Réaumur et Hérold, à vernir ou gommer les œuss, alin qu'ils adhèrent aux corps sur lesquels l'animal les dépose.

COLLICULEUX, adj., colliculosus; hügelig (all.). Se dit d'un corps qui, sur une petite surface, offre plusieurs bossettes rapprochées les unes des autres, comme le réceptacle du Mar.

chantia quadrota.

COLLIER, s. m. On appelle ainsi: 1º en botanique (collare, annulus, ligula), une sorte d'enveloppe propre à certains agaries et à quelques bolets. Voyez Collerette. 2º En 200logie (collare, torques; Kragen, Halshaut, Halsring (all.), un chapelet de plumes, d'écailles, de plis ou de callosités, qui environne quelquefois le col des oiscaux ; d'après Merrem, les longues plumes qui, chez certains oiseaux (ex. Colymous auratus), pendent de la joue et de la tempe sur le côté du cou; une bande de couleur tranchante qui ceint une partie du cou chez des mammiscres (ex. Callithrix torquatus, Sorex collaris), des oiseaux et des reptiles (ex. Coluber natrix); la partie du corps des hélices qui déborde le pied, sous laquelle celui-ci se retire, qui remplit l'ouverture de la coquille, et contient

l'anus et le tube respiratoire. Klug et autres entomologistes donnent ce pom au prothorax, ou segment qui porte les deux premières pattes; Kirby, à la pièce première ou antérieure du mésothorax, ce qui revient au même; Latreille, au premier segment du thorax des insectes, quand il ne surpasse pas notablement les suivans en étendue; Wiedemann, à une ou quelques séries transversales de poils raides, qui garnissent l'extrémité antérieure du dos de certains diptères (ex. Anthrax).

(collum, col, fero, porter). Epithète donnée, en botanique, à l'ovaire, quand il est muni d'un col; au stipe de certains champignons, lorsqu'il porte une collerette; à la cypsèle, lorsqu'elle offre un prolongement en

forme de col.

(collum, col, forma, forme). Kirby donne ce nom au prothorax des insectes, quand il est court, étroit et moins apparent que les autres pièces du tronc. Ex. Libellula.

heftet (all.) (cum, avec, ligo, lier). Illiger appelle pieds colligés, dans les oiseaux à jambes demi-nues, ceux dont deux ou trois doigts antérieurs sont joints ensemble par une courte membrane qui s'avance à peine au delà de la première phalange. Ex. Echasse.

croît sur les collines. Ex. Dianthus collinus, Daphne collina.

COLLINE, s. f., collina; πάγος;
Hügel (all.); hill (angl.); collina
(it.). Elévation du sol qui diffère
principalement d'une montagne pur
sa hauteur moindre, celle-ci n'excédant guères deux ou trois cents mètres au dessus du pied.

pl., Collirostres (collum; col, ros-

trum, bee). Nom donné par Duméril à une famille d'insectes hémiptères, comprenant ceux dont la base du bee semble naître du cou. Voy. Auché-nonhynques.

collo-épineux, adj., eollospinosus. Épithète qu'on applique aux ehenilles qui ont deux très-longues épines sur le cou, comme celles des Nacrés.

COLLURIONS, adj. et s. m. pl., Colluriones (xalhupion, pie grièche). Nom donné par Vieillot, Ranzani et Savi à une famille de l'ordre des Passereaux ou Sylvains, qui a pour type le genre Lanius.

colobancalopteni (πολοδός, mutilé, ἀγκαλὶς, bras, πτηνὸς, volatile). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des Halycolymbes, renfermant les oiseaux qui, comme les Manchots, n'ont que des rudimens d'ailes.

COLOBATHROPODES, adj. et s. m. pl., Colobathropodes (χολοβός, mutilé, ἀθροός, serré, ποῦς, pied). Nom donné par J.-A. Ritgen à un ordre de la section des Mydalornithes, renfermant des oiseaux qui ont les jambes très-longues et grêles.

COLOBOPTÈRE, adj., colobopterus (κολοδός, mutilé, πτερον, nile);
qui a des ailes mutilées ou imparfaites, comme la Vespa coloboptera,
dont les ailes se reduisent à des rudimens très-courts.

colocynthine, s. f., colocynthina; Coloquinthenbitter (all.). On donne ce nom à l'amer de coloquinte qui s'extrait du parenchyme des fruits du Cucumis Colocynthis.

COLODACTYLES, adj. et s. m. p., Colodactyli (κόλος, mutilé, δάχ-τυλος, doigt). Nom donné par J.-A. Ritgen à une section de l'ordre des Reptiles sauriens, comprenant ceux qui ont les membres plus ou moins incomplets,

COLOMNÉES, adj., Columnatæ. Nom donné par Linné à la famille des Malvacées, à cause de la réunion des filets de leurs étamines en une

sorte de colonne ou cylindre.

COLOMBAIRE, adj., columbarius (columba, colombe). On donne cette épithète aux grains d'une roche grenue, quand ils sont de la grosseur d'un œuf de pigeon. Le Falco columbarius est ainsi appelé parce qu'il fait la guerre aux pigeons.

COLOMBATE, s. m., columbas. Synonyme inusité de tantalate. V.

ce mot.

COLOMBIDES, adj. et s. m. pl., Columbidæ. Nom donné par Vigors à une famille de l'ordre des Gallinacés, et par Lesson à une famille de celle des Passereaux, ayant pour type

le genre Columba.

COLOMBINS, adj. et s. m. pl., Golumbæ, Columbini, Sponsores. Nom donné par Duméril, Illiger, Vieillot, Goldfuss, G. Bonaparte, Latreille, Eichwald, Ficinus et Carus à une famille, par Meyer, Wolf et Blainville à un ordre de la classe des oiseaux, ayant pour type le genre Columba,

COLOMBIQUE. Voyez Tantali-

QUE.

COLOMBIUM, s.m., columbium. Nom donné par Hatchett, en l'honneur de C. Colomb, à un métal qu'il a, découvert en 1801, et qu'en 1809 Wollaston reconnut être le même que celui auquel Ekeberg donna en 1802 la dénomination de Tantale,

qui a prévalu injustement.

COLOMNAIRE, adj., columnaris; säulenförmig (all.); colonnare (it.) (columna, colonne). Les botanistes disent l'androphore colomnaire, lorsqu'il s'élève verticalement du centre de la fleur, et ressemble à une petite colonne (ex. Malva). Un champignon (Clathrus columnarius) est appelé ainsi parce qu'il est formé de quatre

branches droites, semblables à des colonnes et réunies par leur sommet; et une coquille (Lymnæa columnaris), parce qu'on l'a comparée à une colonne torse.

COLOMNIFÈRES, adj. et s. f. pl., Columniferte. Nom donné, dans le système de Royen, à une classe comprenant les plantes dont les filets des étamines sont réunis en un seul corps, et dans celui d'Agardh, à une classe de plantes phanérocotylédones complètes hypogynes polypétales qui offrent la même disposition.

COLOPHOLIQUE, adj., colopholicus. Epithète donnée par Unverdorben à un acide qui forme la base de la colophane, à cause des propriétés électro-négatives dont jouit cette résine.

COLORÉ, adj., coloratus; gefärbt (all.); coloured (angl.); colorate (it.) (color, couleur); qui offre une couleur quelconque. On employe ce mot: 10 en physique. Les anneaux colorés sont une série de cercles diversement colorés que présente une lame d'air très-mince emprisonnée entre la courbure d'un objectif légèrement convexe et la surface d'un autre objectif qui est plan-convexe. 2º En botanique, coloré se dit de toute partie qui n'est pas verte, comme le calice du Tropæolum majus, l'involucelle du Chærophyllum coloratum, les bractées du Salvia nemorosa; dont la couleur diffère de celle des parties avec lesquelles elle fait corps, comme la chalaze du Citrus medica; ou qui offre une autre couleur que celle qu'elle présente ordinairement, comme les feuilles de l'Atriplex hortensis rubra.

COLORIDES, s. f. pl., Colorides (color, couleur). Guibourt désigne ainsi une famille de composés ternaires organiques, comprenant les

principes colorans.

COLORIFIQUE, adj., colorificus (color, couleur, facio, faire); qui donne lieu à des couleurs. On dit pouvoir colorifique des rayons lumineux.

COLORIGRADE, s. m., colorigradus (color, couleur, gradus, degré). Instrument que Biot a imaginé pour déterminer le degré de coloration des corps.

COLORISATION, s. f. Manifestation d'une couleur quelconque dans une substance.

COLOSAURIENS, adj. et s. m. pl., Colosaurii (χόλος, mutilé, σαῦρος, lézard). Nom donné par J.-A. Ritgen à une section de l'ordre des Reptiles sauriens, comprenant ceux qui ont les membres plus ou moins imparfaits.

COLOSSAL, adj., colosseus, colossicus; χολοσσαίος; übergross (all.); qui surpasse de beaucoup les proportions ordinaires. Ex. Fusus colosseus. Voyez GÉANT.

COLOSTRUM, s. m., colostrum; προφαλίς. Premier lait que sécrètent les glandes mammaires chez une femelle de mammifère qui vient de mettre au monde ses petits.

COLUBÉRIENS, adj. et s. m. pl., Coluberini. Nom donné par Latreille, Ficinus et Carus à une famille ou tribu de Reptiles ophidiens, qui a pour type le genre Coluber.

COLUBRIDES, adj. et s. m. pl., Colubridæ. Nom donné par G.-E. Gray à une famille de Reptiles ophidiens, ayant le genre Coluber pour

COLUBRIN, adj., colubrinus (coluber, couleuvre); qui a l'apparence d'une couleuvre (ex. Eryx colubrinus, Herpestes colubrina); qui est replié sur soi-même comme un serpent (ex. Ostrea colubrina); qui a sa surface garnie d'une multitude de petites taches semblables à des écailles de serpent (ex. Conus colubrinus);

qui passe pour posséder des vertus médicamenteuses contre la morsure des serpens (ex. Strychnos colubrina).

COLUBRINS, adj. et s. m. pl., Colubrini, Colubres. Nom donné par Oppel et J.-A. Ritgen à une famille de reptiles Ophidiens, établie sur le genre Coluber.

COLUBROIDES, adject. et s. m. pl., Colubroidea, Colubroides. Nom donné par P.-F. Fitzinger à une famille de reptiles, ayant pour type le genre Coluber.

COLUMBINE, s. f., columbina. Substance cristallisable particulière, que Wittstock a trouvée dans la racine de columbo (Menispermum

palmatum).

COLUMELLARE, adj., columel laris (columella, columelle.). Les conchyliologistes nomment levre columellaire, ou bord gauche d'une coquille univalve, celui qui se trouve du côté de la columelle. La Purpura columellaris est ainsi appelée, parce qu'elle offre un pli au milieu de sa columelle.

COLUMELLAIRES, adj. et s. m. pl., Columellaria. Nom donné par Lamarck et Latreille à une famille de Gastéropodes, comprenant ceux dont la columelle est garnie de plis.

COLUMELLE, adj., columella, columnella, columnula; Säulchen (all.); colonnetta (it.). On nomme ainsi: 1º en botanique, un petit axe filiforme situé au centre de l'urne des mousses, et auquel les semences sont attachées; l'axe qui persiste après la chute des fruits auxquels il servait de support (ex. Geranium); suivant Candolle, l'axe central d'un fruit résultant de la soudure de plusieurs carpelles, quand il est réel, et non fictif; 2° en zoologie, une espèce de petite colonne plus ou moins torse, qui fait l'axe d'une coquille spirale, qui résulte de l'enroulement du cône qu'on peut concevoir la fermer,

COMB

quand les tours se touchent, et qui fait partie de l'axe de la coquille, ou

mieux s'applique dessus.

COLUMELLÉ, adj., columellatus.

Se dit, en botanique, d'une mousse,
ou d'un fruit qui est muni d'une colamelle; en zoologie, d'une coquille
univalve dont la columelle est solide, torse, plissée. Férussac et
Menke, sous le nom de columellées,
calumellatæ, établissent dans le genre
Molix une section comprenant les
espèces dont la columelle offre ce
dernier caractère.

COLUMELLIÉES, adj. et s. f. pl., Golumellieæ. Nom donné par D. Don à mae samille de plantes, qui a pour

type le genre Columellia.

COLUMNANTHÉRÉES, adj. et s. f. pl., Columnantherese (columna, colonne, anthera, anthère). Nom donné par Agardh à une classe de plantes phanérogames incomplètes, comprenant celles qui ont les filets des étamines réunis en colonne, comme les Pistiacées, Asarinées et Myristicées.

COLURE, s. m., coluties (zolos, matilé, sòpà, queue). Nom donné à deux grands cercles de la sphère qui passent l'un par les équinoxes, l'autre par les tropiques, et qui sont appelés ainsi parce que nous les voyons loujours tronqués, n'apercevant point la partie la plus voisine du pôle inférieur.

Colymbida. Nom donné par Vigors à use samile de l'ordre des Palmipèdes, ayant pour type le genre

Colymbus.

COLYMBIENS, adj. et s. m. pl., Colymbi, Colymbii. Nom donné par J.-A. Ritgen à une samille de l'ordre des Halycolymbes, par Blainville à une samille de celui des Oiseaux nageurs, ayant pour type le genre Co-lymbus.

COLYMBOPLOTERES, adj. et s.

m. pl., Colymboploteres (κολυμβίς, plongeon, πλωτήρ, nageur). Nont donné par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des Halyptènes, comprenant des oiseaux qui, comme les Mergus, plongent et nagent beaucoup.

COLYMBOPTÈNES, adj. et s. m. pl., Colymbopteni (πολυμβίς, plon-geon, πτηνός, volatile). Nom donné par J.-A. Ritgen à nne famille de l'ordre des Halyptènes, comprenant des oiseaux qui à la fois volent et

plongent.

COMA, s. f., coma; Schopf (all.). On nomme aiusi, en botanique, des faisceaux de bractées (ex. Fritillaria imperialis, Bromelia Ananas, Salvia Horminum) ou de sleurs stériles (ex. Hyacinthus comosus), qui couronnent la sommité de certains modes d'inslorescence, et à des tousses ou hoppes de poils qui sont sixées à la pellicule de quelques semences.

combattant, adject., pugnax, pugilator. Cette épithète est donnée à un oiseau (Tringa pugnax) dont les individus aiment à s'entrebattre, et à un crustacé (Gelasimus pugilator) qui ordinairement a la pince droite

plus grosse que la gauche.

COMBINAISON, s. f., compositio, unio; Verbindung (all.); combination (angl.); combinazione (it.). Réaction que deux ou plusieurs corps exercent l'un sur l'autre, de manière à produire un tout dont la plus petite partie renferme les composans dans la même proportion que la masse totale. Union de plusieurs corps en un certain nombre de proportions, toutes déterminées et constantes, d'où résuite un composé possédant des propriétés très-différentes de celles de ses composans. Résultat de cet acte. En minéralogie, Mohs donne le nom de combinaisons aux formes cristallines composées, parce qu'elles résultent de l'assemblage de différentes sortes de faces appartenant chacune à une forme simple particulière.

combinate-venosus. Épithète donnée par Link aux feuilles dont les nervures latérales s'anastomosent ensemble avant d'arriver au bord.

combiné, adj. Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à des cristaux qui sont composés de plusieurs ordres de facettes, dont les combinaisons deux à deux ou trois à trois déterminent des analogies ou des propriétés remarquables. Ex. Chaux carbonatée combinée.

COMBRÉTACÉES, adject. et s. f. pl., Combretaceæ. Nom donné par R. Brown à une famille de plantes, qui a pour type le genre Combretum.

COMBRETÉES, adj. et s. f. pl., Combreteæ. Nom sous lequel Candolle désigne une tribu de la famille des Combrétacées, qui renferme le genre Combretum.

comburant, adj., comburens; brennend, verbrennend (all.) (comburo, brûler). On appelle principe comburant un corps qui, en se combinant avec un autre corps, donne lieu an phénomène de la combustion.

COMBUSTIBILITÉ, s. f., Verbrennlichkeit (all.) (comburo, brûler). Propriété de brûler, dont Stahl avait fait une substance, le phlogistique, qui, en se dégageant des corps, produisait suivant lui le phénomène de l'ignition.

COMBUSTIBLE, adj., combustioni obnoxius; καυσίμος; brennbar (all.). Dans le langage vulgaire, cette épithète caractérise les substances qui; en certaines circonstances, donnent lieu à la production du feu.

COMBUSTIBLES, adj. et s. m. pl., Combustibilia. Ce nom est donné par Haüy et Hausmann à une classe de minéraux, par Omalius et Maraschini à une classe de roches, comprenant les débris de matières organiques végétales qui sont susceptibles de brûler.

COMBUSTION, s. f., combustio, ambustio, ignitio; καῦσις; Verbrennung (all.). Ce mot exprimait jadis et rend encore aujourd'hui, dans le langage populaire, l'idée d'un corps qui se dissipe en produisant de la chaleur et de la lumière. On supposait alors que le feu est une matière fixée dans les corps, et dont le dégagement entraîne et dissipe peu à peu les molécules de la substance embrasée. Stahl, généralisant et systematisant cette idée, sit consister la combustion dans la séparation totale ou partielle de la matière du seu, le phlogistique, d'avec les bases auxquelles il est uni. Macquer modifia cette théorie, en supposant que la combustion tient à ce que le phlogistique est expulsé des corps par la partie la plus pure de l'air, qui en prend la place. Lavoisier enfin la réduisit à n'être que la combinaison des corps avec l'oxigène de l'air ambiant. Dans ces deux théories, la production du feu n'est pas considérée comme un résultat nécessaire de la combustion, puisqu'il y a des cas où celle-ci a lieu sans feu, ce qui change tout-à-sait le sens qu'on attache au mot. Aujourd'hui on sait que le phénomène de l'ignition n'appartient pas uniquement aux combinaisons de l'oxigène, et qu'il peut, dans des circonstances favorables, s'observer presque toutes les fois qu'une combinaison quelconque a lieu; car l'expérience a démontré qu'il se dégage de la chaleur à l'occasion de toute combinaison chimique faite dans des conditions propres à rendre ce dégagement sensible, et que, par la saturation des affinités les plus fortes, la température monte souvent jusqu'à l'incandescence, tandis que les plus faibles ne font que l'élever de quelquand on expose certains corps à une température élevée, il y éclate subitement du feu, comme s'il s'y opérait une combinaison chimique, sans que, dans la plupart des cas, leur poids augmente ou diminue, mais avec changement dans leurs propriétés et le plus souvent dans leur couleur. On explique ce dernier phénomène par un degré plus grand d'intimité qui s'effectue dans la combinaison de leurs élémens.

culentus, cibarius; essbar (all.); catable (angl.) (comedo, manger); qui est susceptible d'être mangé. On donne cette épithète à un assez grand nombre de corps organisés que l'homme fait servir à sa nourriture. Ex. Agaricus edulis, Mesembryanthemum edule, Ostrea edulina, Hibiscus esculentus, Rana esculenta, Arum esculentum, Tuber cibarium, Psidium sapidissimum, Agaricus deliciosus, Morchella deliciosa, Iguana delicatissima.

caudata s. crinita; xounta; Schwanzstern (all.); comet (angl.) (xoun, chevelure). On appelle ainsi des astres
qui tournent autour du soleil dans
toutes les directions possibles, en décrivant des orbites souvent fort alongés, qui ne deviennent visibles
pour nous que vers leur passage au
périhélie, et qui sout accompagnés
d'une traînée de lumière à laquelle
on donne le nom de chevelure, barbe
ou queue.

cométographie, s. f., cometographie (κομήτης, comète, γράφω, écrire). Description des comètes.

comifere, adj., comiferus (coma, chevelure, fero, porter). Agardh appelle bourgeons comiferes (Blattrosenknospen, all.) ceux qui ne produisent qu'une rosette ou un coursion.

COMIZOPHYTE, s. m., comizophytum (κομίζω, porter). Nom donné par Necker aux plantes dont la corolle porte les étamines.

commétinacée, adj. et s. f. pl., Commelinaceæ. Nom donné par Bartling à une famille de plantes, qui a pour type le genre Commelina.

COMMELINÉES, adj. et s. f. pl., Commelineæ. Nom donné par R. Brown à une famille de plantes, qui a pour type le genre Commelina.

pl., Commersioneæ. Nom donné par Caffin à une famille de plantes ayant pour type le genre Commersiona.

commissural, adj., commissuralis. Épithète donnée par les botanistes à l'insertion des étamines ou d'une corolle staminifère, quand elles sont fixées au point où l'ovaire, seulement infère en partie, commence à se distinguer du calice. Ex. Samolus Valerandi.

COMMISSURE, s. f., commissura. Point où plusieurs parties se réunissent ensemble. Hoffmahn donne ce nom à la surface intérieure, ordinairement plane, par laquelle les deux akènes des Ombellifères s'appliquent l'un contre l'autre, dans toute leur longueur.

COMMUN, adj., communis; xouvo;; gemeinschaftlich, allgemein (all.). Ce mot, synonyme, en botanique, de général, primaire, principal, se dit: du pétiole qui, dans les feuilles composées, supporte à la fois plusieurs folioles ou plusieurs pétioles secondaires (ex. Cassia occidentalis); du calice, lorsqu'il se compose d'un assemblage de bractées entourant un certain nombre de petites fleurs, que l'on considère alors comme n'en formant qu'une seule composée (ex. Synanthérées); du réceptacle, d'après Linné, lorsque, produit par l'évasement de la partie supérieure du pétiole, il supporte plusicurs fleurs sessiles (ex. Synanthérées); de l'involucre, lorsqu'il accompagne plusieurs fleurs à la fois (ex. Ombellisères); de la spathe, quand elle renferme plusieurs sleurs (ex. Allium); du pédoncule, lorsqu'il sert de support à plusieurs pédoncules partiels.

COMMUNIPÈDE, adj., communipes (communis, ordinaire, pes, pied). A.-H. Harvorth donne cette épithète aux reptiles sauriens qui ont des pattes ordinaires sous le rapport de la longueur, et aux Crustacés décapodes dont les pieds n'offrent rien d'insolite dans leur conformation.

COMPACITÉ, s. f., πυχνότης; Dichte (all.); compactness (angl.). Qualité

de ce qui est compact.

COMPACT, adj., compactus; muxνὸς; fest, dicht (all.); compact (angl.); compatte (it.) (cum, avec, pango, ficher). Se dit: 1° en minéralogie, d'un minéral dont les particules constituantes sont si étroitement serrées les unes contre les autres, qu'il ne présente aucun indice de tissu (ex. Chaux carbonatée compacte); 2° en botanique, du chaton, lorsque l'axe est tout couvert de fleurs serrées les unes contre les autres (ex. Salix capræa); de l'épi, quand les sleurs, serrées les unes contre les autres, cachent totalement l'axe (ex. Typha latifolia); de la plante elle-mème, quand toutes ses parties sont très-resserrées (ex. Weissia compacta, Sphagnum compactum); 3° en zoologie, du corps d'un insecte, lorsque la tête, le tronc et l'abdomen ne sont point séparés par des incisures (ex. Buprestis).

COMPLECTIF, adj., complexious (complector, enclore). Les botanistes donnent cette épithète à la préfoliation, quand les disques des feuilles, en s'embrassant les uns les autres, se recouvrent par les côtés et par le

sommet.

COMPLEMENTAIRE; adj., com-

plementarius; συμπληρωτικός. Se dit, en physique, de deux couleurs, simples ou composées, toutes les fois qu'elles produisent du blanc quand elles viennent à être mêlées ensemble; en minéralogie d'un cristal dans le signe duquel les termes d'un exposant fonctionnaire contiennent une proportion commencée par d'autres exposans qui sont simples (ex. Baryte sulfatée

complémentaire).

COMPLET, adj., completus; evrelis; vollständig (all.); compito (it.); qui est muni de toutes ses parties. On employe ce mot : 1° en botanique. Une fleur complète est celle qui réunit les organes des deux sexes entourés d'un périanthe double. Un arille complet est celui qui recouvre la graine en totalité (ex. Oxalis). Les cloisons complètes d'un péricarpe sont celles qui séparent et divisent complètement la cavité de ce dernier (ex. Cheiranthus): 2° En zoologie. Linné appelait nymphes complètes celles qui sont agiles et qui ont toutes les parties de l'insecte parfait (ex. Araignées). Fabricius nomme métamorphose complète le cas où les insectes ne subissent pas le moindre changement de formes, excepté peutêtre dans le nombre des pattes et le développement des organes sexuels (ex. Araignées). Blainville donne l'épithète de complète à la tête des annelides, quand elle est composée de cinq anneaux, labial, oral, frontal, syncipital et occipital.

COMPLEXE, adject., complexus. Dans la nomenclature minéralogique de Hauy, on nomme ainsi des cristaux dont la structure est compliquéc, et résulte de lois peu ordinaires. Ex. Chaux carbonatée complexe.

COMPLIÉ, adject., complicatus, complicans; zusammengefaltet (all.); qui est plié sur soi-même. Kirby donne cette épithète aux élytres des coléoptères, lorsqu'elles avancent un peu l'une sur l'autre. Ex. Meloe. COMPOSANT, adj. Épithète que, quand plusieurs forces qui ne se font pas équilibre, agissent simultanément sur un point matériel, on donne à chacune de celles qui sollicitent ce point au monvement.

de la combinaison chimique de deux ou plusieurs autres corps, et dont on peut, par l'analyse, retirer plusieurs matières de nature différente.

COMPOSÉ, adject., compositus; zusammengesetzt (all.); composed (angl.); composto (it.); qui contient plusieurs parties. On employe ce terme: 1° en minéralogie. Mohs appelle formes composées celles qui résuitent de l'assemblage de différens ordres de faces, dont chacune appartient à une forme simple particulière. 2º En botanique. Il y désigne ce qui est formé de plusieurs parties dont la réunion constitue un organe quelconque qui, au premier coup d'œil, paraît simple. Il est donc synonyme d'agrégé, et quelquefois de commun. On dit feuille composée, celle qui est formée de parties articulées les unes sur les autres et susdeptibles de se séparer sans déchirement, à la fin de leur vie; fleur composée, celle qui résulte d'une agglomération de fleurs; la plupart des hotanistes donnent ce nom au capitule (voyez ce mot); fruit composé, celui qui provient de plusieurs ovaires; pétiole composé, celui qui se divise en pétioles particuliers portant des solioles (ex. Epimedium alpinum); pédoncule composé, celui qui se partage en plusients pédoncules secondaires (ex. Ombellisères); ombelle composée, celle dont les pédoncules primitifs se partagent chacun à son sommet en une petite ombelle (ex. Daucus Carotta); chaton composé, celui dont l'axe produit de éburtes ramifications qui servent de support aux bractées florisères (ex. Juglans regia); épi composé, celui dont l'axe est ramisé, l'axe et les ramifications étant tout couverts de fleurs sessiles ou presque (ex. Heliotropium); bulbe composée, celle qui est formée par la réunion de plusieurs cayeux (ex. Allium sativum); bouton composé, celui qui, sous une pérule générale, contient plusieurs rudimens de branches, distinctes et séparées même avant le bourgeonnement (ex. Pinus maritima); aigrette composée, celle dont les poils se subdivisent à la manière des plumes. 3º En zoologie. On appelle accouplement composé, celui qui a lieu quand un hermaphrodite est fécondé par un individu de son espèce, et qu'il en séconde un autre à son tour; dents composées, celles qui sont formées de dents simples très-plates, ayant chacune son bulbe, qui finissent par n'en saire qu'une seule, en raison de leur soudure au moyen d'une nouvelle substance appelée cément (ex. Eléphant).

COMPOSÉES, adj. et s. f. pl., Compositæ. Les minéralogistes appellent roches composées les masses minérales qui résultent de l'association des minéraux simples en proportions à peu près déterminables. Brongniart donne ce nom à une classe de roches, comprenant celles daus lesquelles on observe un mélange de plusieurs minéraux d'espèces différentes. La plupart des botanistes, depuis Royen, nomment composées les fleurs et plantes qu'on désigne aujourd'hui par

l'épithète de Synanthérées.

COMPOSITES, adj. et s. m. pl., Compositi. Nom donné par Link à une série de l'ordre des Gastéromyciens, comprenant ceux qui sont solides et formés par la réunion de plusieurs sporanges.

compositifloræ, adj. et s. f. pl., Compositifloræ, Compositifloræ

res (compositus, composé, flos, fleur). Gærtner et Wachendorff désignaient sous ce nom la famille des

Synanthérées.

COMPOSITION, s. f., compositio. Action de composer : résultat de cette action; proportion dans laquelle les élémens sont unis ensemble, abstraction saite de toute considération sur les propriétés de ces corps.

COMPRESSIBILITÉ, s. f., compressibilitas; Zusammendrückbarkeit (all.); compressibleness (angl.). Propriété qu'ont certains corps de se réduire à un moindre volume par l'action d'une cause extérieure, comme pression ou percussion, qui en rapproche les molécules.

COMPRESSIBLE, adj., compressibilis; πιεστός; pressbar, zùsammendrückbar (all.); qui est susceptible de diminuer de volume par l'action d'une cause extérieure.

COMPRESSICAUDE, adj., compressicaudatus (compressus, comprimé, cauda, queue); qui a la queue comprimée. Ex. Agama compressicauda.

COMPRESSICAULE, adj., compressicaulis (compressus, comprimé, caulis, tige); qui a la tige comprimée. Ex. Cissus compressicaulis.

COMPRESSION, subst. f., compressio; θλίψις, θλάσις; Zusammendrückung (all.). Action qu'exerce sur un corps une puissance située hors de lui et qui tend à rapprocher ses

molécules.

COMPRIMÉ, adj., compressus, complanatus; zusammengedrückt (all.); schiacciato, compresso (it.). Se dit, en général, d'une partie qui a plus d'étendue dans le sens de sa largeur que dans celui de son épaisseur, et aussi de celle dont la coupe présente la forme d'une ellipse; comme si elle avait été serrée dans le sens d'un côté à l'autre. 1º En minéralogie. On appelle cristal comprime celui

dans lequel deux faces opposées sont rapprochées, de manière que la forme subisse en ce sens un aplatissement qui altère sa symétrie (ex. Quarz prismé comprimé). 2º En botanique. On dit : anthère comprimée, celle qui est aplatje sur ses faces (ex. Iris); calice aplati (ex. Rhinanthus cristà galli); camarè aplatie (ex Helleborus viridis); capsule comprimée (ex. Veronica verna); carcérule comprimée (ex. Fraxinus Ornus); coque de diérésile comprimée (ex. Alisma Plantago); crémocarpe comprimé (ex. Apiunt Petroselinum); cýpsèle comprimée; celle qui est aplatie latéralement (ex. Zinnia); épi comprimé (ex. Triticum aristatum); feuilles comprimées (ex. Mesembryanthemam dolabriforme); graine comprimée, celle qui est plus large qu'épaisse (ex. Cassia fistula); hampe comprimée (ex. Pancratium declinatum); légume comprimė (ex. Vicia lutea); lèvre comprimée, dans une corollé labiée, celle qui est ployée en deux dans le sens de sa longueur et aplatie latéralement (ex. Rhinanthus crista galli); noyau comprimé (ex. Prunus doméstica); ovaire comprimé, celui dont le plus grand diamêtre est d'avant en arrière; rameaux comprimés (ex. Pachynema complanatum); silicule comprimée, celle qui est aplatie latératement (ex. Thlaspi arvense), ou par ses faces (ex. Alyssum campestre); silique comprimée, celle qui est aplatie dans le sens de ses valves (Arabis turrita); spathelle comprimée, celle qui est pliée en deux dans sa longueur (ex. Phleum pratense); spathellule comprimée (ex. Oryza sativa); tige comprimée (ex. Restio compressus, Poa compressa, Potamogeton compressum); tube comprimé, dans les corolles monopétales (ex. Justicia quadrifida). 3º En zoologie. On dit les coquilles bi300

valves comprimées, quand la cavité comprise entre les deux valves est peu considérable en épaisseur (ex. Tellina complanata, Hamites adpressa. Voyez APLANI, APLATI). Le Thlips

compressa a l'abdomen aplati.

CONCAVE, adj., concavus; xoīlos; ausgehölt, hohl (all.). Se dit, en botanique, de toute partie qui est creusée et courbée sans former d'angles, et qui ne peut être rendue plane sans qu'il s'y produise des déchirures ou des plis. On applique cette épithète au clinanthe (ex. Ambora); aux feuilles (ex. Drosera rotundifolia); au hile (ex. Alpinia occidentalis); à l'ombelle, quand les ombellules sont disposées de manière à laisser un creux dans le milieu, après la maturation du fruit (ex. Daucus Carotta); aux pétales (ex. Ruta graveolens); aux spathelles (ex. Briza minor); aux spathellules (ex. Melica nutans); aux valves (ex. Alyssum utriculatum). Le Trochus concavus est ainsi appelé à cause de sa coquille calyptriforme.

CONCAVIFOLIÉ, adj., concavifolius (concavus, concave, folium, feuille); qui a les feuilles concaves.

Ex. Rosa concavifolia.

CONCAVO-CONCAVE, adj., concavo-concavus; qui présente deux faces, toules deux concaves.

CONCAVO-CONVEXE, adj., concavo-convexus; qui est conçave sur une de ses faces et convexe sur l'autre.

CONCENTRATION, s. f., concentratio; αντιπερίστασις. Opération par laquelle on rapproche les molécules d'un corps, en diminuant, par l'action de la chaleur, ou autrement, la proportion du liquide qui les tient dissoutes.

CONCEPTACLE, s. m., conceptaculum. Linné donna d'abord ce nom à l'espèce de fruit qui depuis a été désignée sous celui de follicule. Jung, Medicus et Mænch l'ont appliqué aux péricarpes pulpeux, et Desvaux au fruit appelé follicule par Candolle. En général, on nomme ainsi les cavités qui contiennent les séminules des cryptogames.

CONCEPTACULAIRE, adj., conceptacularis.On nomme fructification conceptaculaire celle qui se fait au

moyen de conceptacles.

CONCEPTACULIFERE, adj.; qui porte des conceptacles, comme les filamens de l'Isaria et du Cephalotrichum.

CONCEPTION, s. f., conceptio, conceptus; κύησις, σύλληψις; Empfangniss (all.). Action vitale de laquelle il résulte que, par suite du coït, un nouvel être se produit dans le sein d'une femelle d'animal; acte de l'intelligence qui nous fait apercevoir certains rapports entre les idées et les objets auxquelse lles se rapportent.

CONCHACÉS, adj. et s. m. pl., Conchacea. Nom donné par Blainville à une famille de coquilles et à une famille de l'ordre des Lamellibranches, comprenant des mollusques à coquilles bivalves dans le nombre desquels se trouvent la plupart de ceux que les anciens réunissaient sous le nom générique de Concha.

CONCHICOLE, adj., conchicolus (concha, coquille, colo, habiter). Epithète dounée à un entozoaire (Aspidogaster conchicola) qui vit dans

les moules d'eau douce.

CONCHIFÈRE, adject., conchifer (concha, coquille, fero, porter); qui porte une coquille ou quelque partie ayant la sigure d'une coquille, comme le Polyporus conchifer, dont le chapeau est conchisorme.

CONCHIFÈRES, adj. et s. m. pl., Conchifera (concha, coquille, fero, porter). Nom donné par Lamarck, Schweigger et Latreille à une classe d'animaux mollusques, comprenant tous ceux qui ont des coquilles bivalves.

conchiformis (concha, coquille, forma, forme). Kirby donne cette épithète aux tégules, quand ils sont demi-circulaires, concavo-convexes, et en quelque sorte semblables aux valves d'une coquille bivalve. Ex. Hyménoptères.

CONCHOIDAL, adj., conchoidalis (x07xh, coquille, sidos, ressemblance). Les minéralogistes disent la cassure conchoïdale, quand elle présente, sur un des fragmens, une cavité arrondie, à stries concentriques, et sur l'autre un relief qui en est la contre-épreuve, de manière que la cavité ressemble un peu à l'empreinte que pourraient produire certaines coquilles.

CONCHOIDE, adj., conchoideus, conchoides; muschelig (all.); concoide (it.) (χογχή, coquille, είδος, ressemblance). Se dit, en minéralogie, d'un assemblage de cristaux divergens par leurs grandes faces, à peu près comme les rayons d'un éventail, de manière que le tout présente l'aspect d'une coquille bivalve. Ex. Prehnite.

CONCHOLOGIE. Voyez Conchy-

CONCHOLOGISTE. Voyez Conchy-LIOLOGISTE.

CONCHOPHORES, adj. et s. m. pl., Conchophora (χογχή, coquille, φέρω, porter). Nom donné par J.-E. Gray à une classe d'animaux mollusques, comprenant les acéphales qui sont munis d'une coquille bivalve.

CONCHYLIEN, adj., conchylianus (πογχύλη, eoquille). Épithète donnée par les minéralogistes au calcaire qui contient des coquilles fossiles. Voyez Coquilles.

CONCHYLIFÈRE, adj., conchyliferus (conchylium, coquille, fero, porter). Se dit d'un mollusque qui porte une coquille.

CONCHYLIOIDE, adject., conchy-

lioides (χογχύλη, coquille, τίδος, ressemblance); qui a la forme d'une coquille. On donne cette épithète, en minéralogie, à une concrétion pseudomorphique, lorsque c'est une coquille qui a été remplacée. Un lichen (Thelotrema conchylioides) est ainsi appelé parce qu'il forme des verrues qui, après la chute des conceptacles, ressemblent à de petites coquilles.

CONC

CONCHYLIOLOGIE, s. f., conchyliologia (κογχύλη, coquille, λόγος, discours). Art de disposer et de décrire les enveloppes des animaux testacés de manière à les reconnaître sûrement, sans qu'il soit nécessaire d'avoir égard aux animaux qu'elles ont pu contenir.

conchyliologicus; qui a rapport à la conchyliologie.

conchyliologista. Naturaliste qui s'occupe spécialement de l'histoire des coquilles.

GONCHYLIOPHORE, adj., conchyliophorus (χογχύλη, coquille, φίρω, porter). Se dit d'un mollusque qui aglutine autour de lui des débris de coquilles ou de petites coquilles entières. Ex. Trochus conchyliophorus, Terebella conchylega. V oyez AGGLUTINANT.

concoloratus; gleichfarbig (all.). Épithète donnée à un corps dont le dessus et le dessous sont de la même couleur, comme les ailes des papillons danaides ou le pelage du Felis concolor.

CONCOMITANT, adject., concomitans; qui accompagne. On appelle sons concomitans ceux que l'oreille distingue, outre le son principal, quand on fait vibrer une corde, et qui, d'après D. Bernoulli, dépendent de la division de la corde en des parties rendant toutes un son indépendant de celui de la corde totale.

CONCORDANT, adj., concordans. En minéralogie, stratification concordante signifie que deux ou plusieurs systèmes de couches sont posés l'un sur l'autre, en conservant leur parallélisme. Les fissures de superposition sont dites concordantes, lorsqu'elles sont parallèles à celles de stratification de la roche fondamentale et de la roche superposée.

a pris la sorme solide, qui s'est soli-

disié.

CONGRÉTION, s. f., concretio.

Action de se solidifier. On appelle sinsi, en minéralogie, une substance solide, presque toujours irrégulière, dont les particules se sont réunies avec plus ou moins de lenteur.

minéral qui a été formé par voie d'infiltration ou de dépôts successifs, sur les purois des cavités qu'on observe dans les grandes masses pier-

reuses. Ex. Agate.

condensabilité, s. f., condensabilités; Verdichtbarkeit. Propriété de pouvoir se resserrer sur soi même, de manière à occuper moins d'espace.

condensable, adject. Dont les molécules sont susceptibles de se rapprocher les unes des autres, et qui peut par conséquent être réduit à un moindre volume.

condenser (angl.). Instrument de physique, dû à Épinus et Volta, et modifié ensuite heureusement par Cuthberson, dont on se sert pour rendre sensibles les quantités trèsfaibles d'électricité, en les accumulant.

condensation. Rapprochement des molécules d'un corps, diminution de volume et augmentation de densité que ce dermier acquiert par l'accroissement de la pression ou l'abaissement de la température.

CONDENSÉ, adj., condensatus. Ce mot est quelquesois pris dans le sens de serré. Le Sphagnum condensatum a ses rameaux très-rapprochés les uns des autres. L'Athamanta condensata a ses sleurs en ombelles serrées.

caché, pes, pied). Épithète donnée par A.-H. Harvorth aux Crustacés décapodes brachiures dont la carapace produit une avance qui loge et recouvre les dernières paires de pattes, quand l'animal les contracte. Ex. Calappa granulata.

CONDOUBLE. Voy. Conduction CONDUCIBILITÉ, s. f., conducibilitas. Propriété dont jouissent les corps de propager la chaleur et l'électricité dans leur masse ou à leur surface, et de les communiquer ainsi aux corps voisins.

Se dit d'un corps qui conduit le calorique, ou qui transmet librement l'électricité. Auguste Saint-Hilaire nomme filets conducteurs des tubes qu'il a observés dans les styles des Caryophyllées, Portulacées et autres plantes, et qu'il regarde comme destinés à conduire la matière fécondante aux ovules.

CONDUCTEUR, s. m., conductor. Gylindre métallique, soutenu par des colonnes de verre, qui se trouve au devant du plateau de la machine électrique, et à la surface duquel se rassemble l'électricité.

adj., conduplicatus, conduplicativus; doppeltliegend, zusammengelegt
(all.); qui est ployé en double dans le
sens de sa longueur (ex. Loranthus
conduplicatus). On donne cette épithète aux cotylédons, lorsqu'étant
appliqués face à face, ils sont ensemble ployés en deux dans leur
longueur (ex. Brassica oleracea), et
d'après Candolle, aux feuilles dans le

bourgeon, lorsqu'étant ployées sur leur longueur, elles ne s'embrassent pas, mais sont placées l'une à côté de

l'autre (ex. Fagus).

CONDYLOPES, adj. et s. m. pl., Condylopa (χόνδυλος, condyle, ποῦς, pied). Nom donné par Latreille à une race de la série des animaux céphalidiens, comprenant ceux qui sont pourvus de pieds articulés.

CONDYLOPHOBE, adj., condylophorus (κόνδυλος, nœud, φέρω, porter); qui porte un nœud, comme l'Echinospermum condylophorum, dont les pédoncules des fruits sont

alongés et renflés.

CONE, s. m., conus, strobilus; κῶνος; Zapfen (all.). Candolle définit le cône un corps conique formé par une inflorescence indéfinie, où les fleurs naissent à l'aisselle de bractées sèches, très-grandes ou susceptibles de grandir après la floraison, et qui semblent ainsi quelquefois former un tout unique. Ex. Pinus.

CONÉINE, s. f., coneina. Nom donné par Brandes à un alcaloïde peu connu, qu'il dit avoir retiré des feuilles du Conium maculatum.

CONÉS, adj. et s. m. pl., Conca. Nom donné par Menke à une famille de l'ordre des Gastéropodes eténobranches, qui a pour type le genre Conus.

CONFÉDÉRÉ, adject. On appelle ainsi les actinozoaires réunis à leur pied par une partie commune, ce qui les fait ressembler un peu à des lichens couverts de leurs cupules (ex. Zoanthus socialis), ou serrés et rapprochés au point que leur développement réciproque soit gêné et qu'ils se déforment plus ou moins (ex. Caryophyllia cyathus).

CONFERTIFLORE, adj., confertiflorus (confertus, serré, flos, fleur); qui a des sleurs serrées, comme celles du Lycopsis consertiflora, qui sont sessiles et presque imbriquées en

grappes.

CONFERTIFOLIÉ, adj., confertisolius; dichtblüttrig (all.) (confertus, serré, folium, feuille); qui a des feuilles serrées, comme delles du Chloris confertifolia, qui sont trèsserrées et imbriquées.

CONFERVACÉES, adject. et s. f. pl., Confervaceæ. Nom donné par Reichenbach à une section de la division des Algues gongylophyces, comprenant celles qui, comme les Conferves, ont la forme filamenteuse.

CONFERVÉES, adject. et s. f. pl., Conferveæ. Nom donné par Agardh à un groupe de la tribu des Algues confervoides, par Reichenbach à un groupe de la section des Confervacécs, par Bonnemaison à une section des Algues articulées, par Bory à une famille d'Algues aquatiques, coupes qui ont toutes pour type le genre Conferva.

CONFERVICOLE, adj., confervicola (conferva, conferve, colo, habiter); qui vit parmi les conferves. Ex. Tabicolaria conservicola.

CONFERVIFORME, adj., confervæformis (conferva, conferve, forma, forme); qui ressemble un peu à une conserve. Ex. Sertularia confervæformis.

CÖNFERVINÉES, adj. et s. f. pl., Confervineæ. Nom donné par K. Sprengel à une tribu de la famille des Algues, ayant pour type le genre

Conferva.

CONFERVOIDE, adject., confervoïdes; qui ressemble à une conferve, qui en a la physionomie. Ex. Hyp-

num confervoides.

CONFERVOIDÉES, adj. et s. f. pl., Confervoideæ. Nom donné par Agardh à une tribu de la famille des. Algues, par Wiegmann, à une section du groupe des Hydronématécs, ayant pour type le genre Conferva.

CONFLUENT, s. m., confluenz

(cum, avec, fluo, couler). Réunion de deux cours d'eau.

CONFLUENT, adject., confluens; ineinandersliessend, zusammensliessend (all.); qui se réumit et se confond. Se dit : 1° en minéralogie, d'une variété prismatique d'Arragonite, composée de plusieurs octaëdres cunéisormes, dont les parties saillantes aux endroits des bases se réunissent en un seul corps. 2º En botanique, des anthères, lorsque leurs deux lobes, unis l'un à l'autre, paraissent n'en formér qu'un seul (ex. Plectranthus); des cotylédons, lorsqu'étant sessiles, ils se confondent absolument par leur base, de manière qu'on n'en peut distinguer l'origine (ex. Helianthus annuus); des nervures des feuilles, quand elles sont simples et réunies au sommet de celles-ci.

CONGÉLATION, s. f., congelatio; πῆξις; Ausfrieren, Gefrierung (all.). Réduction d'un liquide à l'état solide par la soustraction d'une partie de son calorique latent.

congestis, adject. (congestis, amassé). Épithète donnée par les botanistes à la préfoliation, quand les disques des feuilles sont repliés irrégulièrement sur eux-mêmes.

conglobé, adj., conglobatus; geballt, zusammengeballt, zusammengeballt, zusammengehäuft (all.). Ramassé en boule. Ex. Coccinella conglobata.

CONGLOBÉES, adj. et s. f. pl., Conglobatæ. Pontedera appelait ainsi les Synanthérées.

conglomérat. Synonyme peu usité d'Agglomérat. Voyez ce mot.

CONGRÉGÉ, adj., congregatus. Gaertner donnait cette épithète à celles des Synanthérées dont les ealathides sont éloignées les unes des autres.

CONGRÉGÉES, adj. et s. f. pl., Congregatæ. Haller réunissait sous

ce nom les Dipsacées et les Synan-thérées.

conicine, s. f., conicina. Alcali existant dans le Conium maculatum, et auquel Brandes attribue les propriétés vénéneuses de cette plante.

conicious. Epithète donnée à un acide dont Peschier admet l'existence dans le Conium maculatum, et aux sels produits par la combinaison de la conicine avec les acides.

conico-incurvirostres, adj. et s. m. pl., Conico-incurvirostres. Nom sous lequel J.—A. Schaeffer désignait un ordre d'oiseaux, comprenant ceux qui ont le bec conique et un peu crochu.

conico-protensirostres, adj. et s. m. pl., Conico-protensirostres. Nom donné par J.-A. Schaeffer à un ordre d'oiseaux, comprenant ceux qui ont le bec conique et alongé.

CONICO-SUBULIROSTRES, adj. et s. m. pl., Conico-subulirostres.

Nom donné par J.-A. Schaeffer à un ordre d'oiseaux, comprenant ceux qui ont le bec conique et subulé.

conico-tenuirostres, adj. et s. m. pl., Conico-tenuirostres. Nom donné par J.-A. Schaeffer à un ordre d'oiseaux, comprenant ceux qui ont le bec conique et grêle.

CONIDIE, s. f., conidium; Keimpulver (all.) (xòvi;, poussière). Nom
sous lequel Sprengel, et d'après lui
plusieurs autres auteurs, ont désigné une poussière farineuse qu'ils
croyaient être produite, dans les lichens, par l'agglomération des gemmules extrêmement fines de ces plantes.

CONIFÈRE, adj., coniferus; zapfentragend (all.) (conus, cône, fero,
porter). Une Synanthérée (Leuzea
conifera) est ainsi appelée parce que
son involucre a été comparé à une
pomme de pin; une autre plante
(Leucadendrum coniferum), parce

que ses seurs sont disposées en un cône solitaire.

CONIFÈRES, adj. et s. m. pl., Coniferæ. Nom donné à une famille de plantes, comprenant celles qui ont leur inflorescence disposée en cône ou chaton.

CONIFLORE, adject., coniflorus (conus, cône, flos, fleur). Le Silene coniflora est ainsi appelé parce que ses calices sont cylindracés ou plutôt coniques,

conus, cône, forma, forme). Se dit d'une coquille qui a une forme conoïde (ex. Pedipes coniformis) ou conique (ex. Auricula coniformis).

CÓNIGÈNE, adj., conigenus (conus, cône, gigno, naître); qui croît sur les cônes de sapin (ex. Agaricus conigenus, Peziza conigena, Hysterium conigenum). Conigène veut dire aussi qui engendre de la poussière, ou qui en est chargé, comme l'Agaricus conigenus, dont le stipe est pulvérulent.

CONIOCARPÉES, adj. et s. f. pl., Coniocarpeæ (κονία, poussière, καρπός, fruit). Nom donné par Fee à une tribu de la famille des Lichens, qui a pour type le genre Coniocarpon.

CONIOCARPES, adj. et s. m. pl., Coniocarpi (κονία, poussière, καρπὸς, fruit). Nom donné par Meyer et Reichenbach à un ordre de la classe des Lichens, ayant pour type le

genre Coniocarpon.

CONIOCYMATIENS, adj. et s. m. pl., Coniocymatii (κονὶς, poussière, κυμάτιον, cymation). Nom donné par Wallroth à une tribu de la famille des Lichens, comprenant ceux qui ont leurs corpuscules reproducteurs à nud, et correspondant aux Coniocarpes de Meyer.

CONICCYSTE, s. f., coniccystis (χονία, poussière, χύστις, vessie). Agardh désigne ainsi les tubercules ou corps reproducteurs des fougères. CONICECION, s. m., coniacium (xozia, poussière, oixia, maison). Nom donné par Ehrhart au fruit du genre Andrewa. Voyez Sporange.

CONIOLICHENEES, adj. et s. f. pl., Coniolichenes (κονία, poussière, λειχήν, lichen). Nom donné par Zenker à un ordre de la famille des Lichens, comprenant ceux qui ont la forme d'une poussière, comme les Lepra.

CONIOMYCÈTES, adj. et s. m. pl., Coniomycetes, Coniomyci (zovia, poussière, µύχη, champignon). Nom donné par Fries et Nees d'Esenbeck à un ordre de la famille des champignons, comprenant ceux qui sont formés de capsules groupées sous l'épiderme des plantes, ou éparses sur une base charnue ou filamenteuse.

CONIOSPORIÉS, adj. et s. m. pl., Coniosporia (χονία, poussière, σπορά, semence). Nom donné par Link à une tribu de l'ordre des Hyphomycètes, qui a pour type le genre Coniosporium.

CONIOTHALAMES, adj. et s. m. pl., Coniothalami (κονία, poussière, θάλαμος, lit). Nom donné par Fries à un ordre de la cohorte des Lichens, comprenant ceux dont les corpuscules reproducteurs sont à nud, sans organe particulier ni réservoir qui les renferme.

CONIQUE, adj., conicus; xwuxòs; kegelförmig, kegelig (all.); qui a la forme d'un cône, c'est-à-dire qui diminue insensiblement de la base au sommet, lequel est en pointe. Se dit, en botanique, des aiguillons (ex. Zanthoxylum Clava Herculis); du calice (ex. Stachys coccinea); du clinanthe (ex. Rudbeckia laciniata); de la coiffe d'une mousse (ex. Bryum extinctorium); de son opercule (ex. Gymnostomum conicum); du chapeau d'un champignon (ex. Agairicus extinctorius); de l'embryon (ex. Cucifera Thebaïca); de la ra-

eine (ex. Daucus Carotta); de la radicule (ex. Labiées); du stigmate
(ex. Heliotropium); du strobile (ex.
Pinus sylvestris); du style (ex. Leeythis). On dit d'une coquille univalve, qu'elle est conique quand une
de ses extrémités est élargic et comme
coupée carrément, tandis que l'autre,
pointue, forme le sommet (ex. Troelius). L'Aranea conica a l'abdomen
terminé en pointe conique.

Controstres (conus, cône, rostrum, bec). Nota donné par Cuvier, Meyer, Danteril, Vicors, Blainville, Latreille, Leurs, Ficinus et Carus à une futilité Passereaux ou de Percheurs paragraphenant ceux qui ont le bec épais paragraphen et conique. Voyez Cortolletteurs.

CONISPORÉES, adj. et s. f. pl., Conisporæ (κόνις, poussière, σπορά, setnence). Nom donné par Link à une tribu de l'ordre des Mucédinées, ayant pour type le genre Conisporium, et comprenant celles qui ont leurs conceptacles libres et pulvérulens à la surface. V. Conisporiées.

CONJOINT, adj., coadnetus, connatus, coalitus, coadunatus, conjunctus ; verbunden (all.). Se dit généralement de parties, identiques pour la nature, qui sont soudées ensemble: par exemple, des cristaux aciculaires, quand les aiguilles adhèrent les unes aux autres dans le sens de leur longueur (ex. Arragonite conjointe); des étamines, quand elles sont réunies par les anthères (ex. Synanthérées), ou par les filets (ex. Malvacces); des feuilles, lorsqu'elles sont soudées à leur partie inférieure lex. Saponaria officinalis); des pélales, quand ils sont soudés ensemble par le bord (ex. Statice monopetala), par leur sommet (ex. Vitis), ou par Teur base (ex. Vaccinium Oxycoccus); des spathelles, quand, opposées l'une à l'autre, elles sont soudées sur les

bords (ex. Alopecurus bulbosus); des spathellules (ex. Alopecurus agrestis); des stipules (ex. Humulus Lupulus); des valves, quand elles sont contiguës, rentrantes, et soudées les unes aux autres par la partie qui s'enfonce dans l'intérieur du péricarpe (ex. Rhododendrum ponticum). Voy. Coadné.

Conjonctif, adj., conjunctivus. Cette épithète est donnée à l'insertion des étamines, quand, celles-ci étant fixées sans décurrence à la face externe ou latérale de la substance même du disque, les pétales sont également attachés à ce dernier. Ex. Ruta-cées.

CONJONCTION, s. f., conjunctio; συζυγία; Zusammenkunft (all.). Se dit, en astronomie, de deux astres quand, étant vus de la terre, leurs arcs perpendiculaires à l'écliptique coïncident pour se rendre au même point de cette courbe, c'est-à-dire qu'ils ont la même longitude.

conjugatus, jugalis, opposite pinnatus; gepaart (all.); accopiato (it.) (cum, avec, jugo, accoupler). On appelle ainsi les feuilles pennées dont les folioles sont attachées par paires, c'est-à-dire opposées deux à deux, et les épis qui sont attachés deux par deux (ex. Paspalus conjugatus). Le Conferva jugalis est ainsi nommé à cause de la disposition de ses flocons.

CONJUGUÉES, adject. et s. f. pl., Conjugatæ. Nom donné par Bory à une tribu de la famille des Arthrodiées, comprenant celles dont les silamens se joignent et s'unissent à une certaine époque de leur vie, pour ne plus faire qu'un seul et même être.

conjunctorium, s. m. Ehrhart désigne sous ce nom le petit opercule permanent qui, dans l'Andreæa, couvre le sommet de l'urne.

CONNARACÉES, adj. et s. s. pl.,

Connaraceæ. Nom donné par Candolle et A. Richard à une tribu de la samille des Térébinthacées, qui a pour type le genre Connarus, et qui a été érigée en samille par R. Brown et Kunth.

connatisquamus (connatus, réuni, squama, écaille). Épithète donnée par H. Cassini au péricline des Synanthérées, lorsque les squames sont entregrefées.

connée, adject., connatus; verwachsen, zusammengewachsen (all.);
congiunto (it.). Synonyme de conjoint
(vayez ce mot), dont on se sert,
surtout en botanique, pour désigner
les feuilles opposées qui sont soudées
par la base (ex. Valeriana connata).
Les entomologistes disent les mâchoires connées, quand elles tiennent
à la lèvre inférieure jusqu'un peu
au delà de leur milieu (ex. Hyménoptères).

connecticulum. Quelques botanistes ont donné ce nom à l'anneau élastique des

fougères.

CONNECTIF, s. m., connectivum (cum, avec, necto, nouer). L.-C. Richard appelaitainsi un corps charnu particulier, distinct du filet des étamines, qui unit l'une à l'autre les loges séparées de l'anthère, dans certaines plantes. Ex. Salvia.

nexivus; verbunden (all.) (cum, avec, necto, nouer). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dans lequel diverses saces remplacent les bords d'une forme dominante, de manière qu'elles sont continuité autour de celle-ci (ex. Baryte sulfatée connexes celles dans lesquelles les pétioles opposés se soudent ensemble par la base, et où la soudure ne s'opère pas seulement aux dépens de la laine, ce

qui constitue pour lui les feuilles connées.

CONNIVENT, adject., connivens; zusammenneigend, gegeneinandergebogen, gegeneinandergeneigt, zusammenstossend (all.) (conniveo, clignoter); qui se rapproche par le sommet. On employe ce terme: 1° en botanique. Calice connivent, celui dont le bord entier du limbe est contracté d'une manière remarquable, ou dont les dents du bord convergent vers le centre de la fleur, ou dont les sépales sont rapprochés entre eux ou tendent à se rapprocher par introflexion (ex. Trollius europæus); corolle connivente, celle dont les petales sont convergens (ex. Cissus connivens); feuilles conniventes, celles qui, étant opposées, s'appliquent l'une contre l'autre par leur face supérieure, pendant la nuit (ex. Atriplex hortensis); 2° en zoologie. On dit, en entomologie, que les ailes sont conniventes, lorsque, étant redressées, elles se touchent par leur sommet ou par un point quelconque de leur face supérieure (ex. Vanessa).

CONOCARPE, adj., conocarpus (κώνος, cône, καρπός, fruit); qui a des fruits coniques, comme les capsules du Verbascum conocarpum.

conoidales; qui a la forme d'un cône, comme les coquilles de la Harpa conoidales et du Cerithium conoidale.

CONOIDE, adj., conoideus; κων νοειδής; qui a une forme conique. Ex. Helix conoidea, Zygodon conoideus, Bulimus conulus.

CONOIDES, adject. et s. m. pl., Conoidea. Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Gastéro-podes pectinibranches, qui a pour type le genre Conus.

CONOPE, adj., conopus (χώνος, conc, ποῦς, pied); qui a le pied ou le stipe conique. Ex. Agaricus conopus.

CONOPSAIRES, adj. et s. m. pl., Conopsariæ, Conopsariæ, Conopsaria, Conopsarië. Nom donné par Cuvier, Lamarek, Latreille, Wiedemann et Eichwald à une famille ou à une tribu de Diptères, ayant pour type le genre Conops.

CONOPSIDES, adj. et s. m. pl., Conopsidæ. Leach désigne ainsi une famille de Diptères, qui a pour type

le genre Conops.

CONORAMPHES, adj. et s. m. pl., Conoramphi (νῶνος, cône, ρόμφος, bec). Nom donné par Duméril et par Ranzani à une famille de l'ordre des Passercaux, comprenant ceux qui ont le bec conique. Voyez Conirostres.

Aristote désignait les coquilles bivalves sous ce nom, que plusieurs natura-listes modernes, Adanson entr'autres, ont adopté dans le même sens. On appelle également ainsi une portion du pavillon de l'oreille des Mammi-fères.

donné par Lamarck à une famille de l'ordre des Conchifères dimyaires la-mellipèdes, comprenant les bivalves dont Linné avait formé le genre Venus.

conséquent, adject. On appelle points conséquent un ou plusieurs points où il se réunit deux pôles opposés, qui se forment quelquefois dans le barreau qu'on aimante, et qui sont cause qu'il présente des irrégularités dans sa manière d'agir.

CONSISTANCE, s. f., consistentia (cum, avec, sisto, retenir). Résistance qu'en vertu du rapprochement ou de la liaison de leurs molécules, les corps opposent à ceux qui font effort pour les désunir ou les briser.

GONSONNANCE, s. f., ὁμοφωνία; Gleichlaut (all.). D'après son étymologie, ce mot indique l'effet produit en nous par deux ou plusieurs

sons qui se font entendre à la sois; mais, dans la pratique, on le restreint à exprimer l'intervalle formé par deux sons dont la simultanéité flatte l'oreille. Descartes et Dalembert attribuaient ce plaisir à ce qu'alors l'esprit saisit aisément le rapport de l'un à l'autre son. Estève et Rousseau, sans chercher à l'expliquer, le font dépendre de ce que la nature ayant voulu qu'un son quelconque fût toujours associé à d'autres sons agréables, et portât avec soi son accompagnement (voyez HARMONIQUE), qui lui est essentiel, qui en fait la douceur et la mélodie, l'âme est sensible à une perfection de laquelle il résulte que les harmoniques de chacun des deux sons concourent avec celles de l'autre, qu'elles se soutiennent mutuellement, deviennent plus sensibles, durent plus long-temps et augmentent par cela même l'harmonie générale, en rendant plus prononcé l'accord des sons qui les donnent.

constellatio; Sternbild (all.) (cum, avec, stella, étoile). Les astronomes appellent ainsi des groupes d'étoiles auxquels on a donné des noms tirés de la fable, de l'histoire, des règnes de la nature ou même des objets d'art, et qu'on a liés, pour aider la mémoire, à des figures diverses d'hommes, d'animaux, etc.

CONSTITUANT, adj., constituans (cum, avec, statio, position). On nomme, en chimie, atômes constituans des corps composés, ceux qui résultent de la combinaison des atômes intégrans, et en géognosie parties constituantes (Bestandtheile, all.) d'une roche, celles qui sont disséminées uniformément et en quantités à peu près égales dans cette derniè r.

CONSTRICTEUR, adj., constrictor (constringo, serrer). Un serpent (Boa constrictor) est ainsi nommé à cause de la force avec laquelle il serre et écrase dans les replis de son corps les animaux dont il veut faire sa proie.

pl., Constrictores. Nom donné par Oppel à une famille de reptiles Ophidiens, qui renserme les genres Boa

et $Er\gamma x$.

contigue, adj., contigues; anstehend, aneinandergeklappt (all.)
(cum, avec, tango, toucher); qui
est voisin, qui se touche sans adhésion. Les botanistes disent les sépales
contigue, quand ils sont rapprochés
longitudinalement, et ne laissent
point d'intervalle notable entre leurs
côtés (ex. Raphanus); cotylédons
contigue, lorsqu'ils sont appliqués
exactement l'un contre l'autre par
leur face interne (ex. Rosacées).

CONTINENT, subst. m., continens (cum, avec, teneo, tenir). On nomme ainsi, en géographie, les terres qui embrassent une grande étendue sans être interrompues ou coupées par des masses d'eau considérables.

continental, adj., qui a rapport aux continens. Les eaux continentales sont celles qui appartiennent, comme parties accessoires, à une vaste étendue de terre ferme, tels que les sleuves, rivières, lacs et autres amas, courans ou stagnans, de

liquide.

continues; ununterbrochen, fortlaufend (all.) (cum, avec, teneo, tenir); qui ne fait qu'un, qui ne presente pas d'interruption. Se dit: 1° en minéralogie, d'un cristal dont le signe est composé de quatre exposans en proportion continue (cx. Chaux carbonatée continue).

2° En botanique. On appelle ainsi en général les parties qui font suite l'une à l'autre, qui sont soudées ensemble sans articulation. Organes continus, ceux dont les fibres et le tissu sellu-

laire sont tellement disposés que, dans aucune partie de leur longueur, on ne peut, à nulle époque, les séparer sans déchirement bien sensible. Tige continue, celle qui, jusqu'à la cime de la plante, forme un axe principal d'où partent les ramifications (ex. Abies Picea). Feuilles continues, celles dont le disque est sans interruption depuis son origine jusqu'à son sommet, et dont le pétiole, s'il existe, se continue sans articulation, pour former la nervure médiaire du disque.

contorto-convolutivus. Épithète donnée à la préfloraison, quand elle est à la fois convolutive et tordue, ou intermédiaire entre ces deux modes d'arrangement, comme dans la plu-

part des Diosmées.

CONTOURNÉ, adject., contortus, contortuplicatus; verworren, gewunden, gedrcht (all.); contorto, storto, attortigliato (it.). Se dit: 1º en minéralogie, d'un prisme hexaëdre dont un des pans subit un détour, de sorte qu'une de ses moitiés forme un angle rentrant avec l'autre (ex. Arragonite contournée), ou d'un cristal dont les faces ont éprouvé des inflexious qui les sont paraître de travers (ex. Chaux carbonatéc ferro-manganésifère contournée); 2° en botanique, d'une partie qui se reploye sur elle-même, comme la racine du Polygonum Bistorta, la plupart des siliques du Sisymbrium contortuplicatum, les légumes de l'Astragalus contortuplicatus.

CONTOURNÉES, adj. et s. f. pl., Contortæ. Linné a établi, sous ce nom, une famille de plantes, dans laquelle il range celles dont la corolle est torse, comme le Nerium, l'As-

clepias.

CONTRACTÉ, adj., contractus; zusammengezogen (all.) (cum, avec, traho, tirer). Se dit: 1° en minéra-

logie, d'un oristal dodécaëdrique, dans lequel les bases des pentagones extrêmes éprouvent une sorte de contraction, en conséquence de l'indinaison des faces latérales (ex. Chaux carbonatée contractée); 2º en botanique; du connectif, quand il est extrêmement court et tient les lobes de l'anthère rapprochés (ex. Lilium); de la cyme, lorsque la fleur centrale a avorté, et que les branches latérales sont très-ceurtes, de sorte que les fleurs se trouvent agglomérées ensemble (ex. Dianthus barbatus); du nectaire, quand, étant placé sur le réceptacle, il ne déborde pas la base de l'ovaire (ex. Citrus). Voyez Ressearé.

Lis; qui est susceptible de se contracter. On n'applique guères cette épithète qu'aux parties organiques auxquelles le repprochement de leurs molácules imprime des monvemens plus ou moins manifestes, comme à la fibre musculaire.

contractilité, s. f., contractilitas. Faculté de se raccourcir en se resserrant ou revenant sur soi-même. On n'employe ce mot qu'en parlant des corps organisés jouissant de la vie.

CONTRACTION, s. f., contractio; Zuzammenziehung (all.). Resserrement, rapprochement des molécules d'un corps, qui a pour résultat de diminuer le volume, en augmentant la densité. En physiologie, ce mot est généralement pris comme synomyme, ou à peu près, d'action musculaire.

Fort peu usité en histoire naturelle, ce terme est quelquesois employé par les botanistes comme synonyme d'opposé, et par les conchyliologistes comme l'équivalent de sénestre.

CONTRASTANT, adj., contrastans. Se dit, en minéralogie, dans la nomenclature de Hatiy, d'un rhomboïde

très-aigu, dans lequel une inversion d'angle, relativement au noyau, présente une sorte de contraste, en ce qu'elle se rapporte à un rhomboïde beaucoup plus obtas que ce dernier (ex. Chaux carbonatée contrastante); en géognosie, des fissures de superposition, quand elles ne sont point parallèles à celles de stratification de la roche fondamentale et de la roche superposée.

contraire d'un autre courant situé à côté de lui, soit qu'il résulte de la rencontre de deux courans ayant des directions différentes, soit qu'il provienne d'un même courant reponssé, en tout ou en partie, dans un sens contraire à sa direction primitive.

contre-empreinte, s. f. Terme dont les géognostes se servent pour désigner l'apparence qui a lieu lorsqu'un corps fossile ayant disparu par une cause quelconque, une matière étrangère inorganique s'est infiltrée et moulée entre le moule et l'empreinte, de manière à représenter avec la plus grande exactitude le corps fossile lui-même.

contre-fort, s. m. Les géoguestes donnent quelquesois ce nom à des rangées de collines ou à de petites montagnes qui se trouvent en avant d'une chaîne de hautes montagnes.

contre-pente, s. f. Andréessy appelle ainsi le versant le plus abrupte d'une chaîne de montagnes.

convergens; zusammenlaufend (all.). Se dit de parties qui, dès leur base, tendent à se rapprocher les unes des autres.

CONVERGINERVÉ, adj., converginervius, convergenti-nervosus. Se dit d'une feuille dout les nervures décrivent une courbe dans leur prolongement. Ex. Plantago media.

CONVEXE, adject., convexus;

pewilbt (all.); convesso (it.); qui est bombé ou relevé sans former d'angles, comme le clinanthe de l'Aster chinensis; le chapeau de quelques champignons (ex. Peziza convexula); la coquille da Sigaretus convexus; certains cristaux qui présentent la forme primitive dont les faces sont bombées (ex. Chaux fluatée convexe); les feuilles de l'Asclepias syriaca; le réceptacle des Rubus.

convexo-concavus. Se dit d'un corps dont l'une des surfaces est convexe et l'autre concave.

CONVEXO-CONVEXE, adj., convexo-convexus. Se dit d'un corps dont les deux surfaces sont convexes.

convexule, adj., convexulus; qui est très-légèrement convexe. Ex. Peziza convexula.

CONVOLUTÉ, adj., convolutus; zusammengerollt (all.) (cum, avec, volvo, tourner); qui est roulé sur soi-même ou autour d'un autre corps. On dit: ailes convolutées, dans les insectes, celles qui enveloppent le corps de manière à lui donner une forme cylindrique (ex. Crambus); cotylédons convolutés, ceux qui sont roulés en spirale sur eux-mêmes dans le sens de leur longueur (ex. Punica Granatum); feuilles convolutées, celles qui, avant leur entier développement, sont roulées sur ellesmêmes, de telle sorte que l'un de leurs bords représente un axe autour duquel le reste du limbe décrit une spirale (ex. Canna); pétiole convoluté, celui qui a la forme d'une lame roulée en gaîne autour de la tige (ex. Graminées).

CONVOLUTIF. Voyez Convoluté. CONVOLVULACÉES, adj. et s. f. pl., Convolvulaceæ. Nom donné à une famille de plantes, qui a pour type le genre Convolvulus. convolvulicole, adj., convolvulicolus; qui vit on croît sur les
liserons, comme le Sphæria convolvulicola sur le Convolvulus sepium.

nyzeæ. Nom donné par Lessing à une section de la sous-tribu des As-téroïdées baccharidées, qui a pour

type le genre Conyza.

coordonné, adj. Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dans lequel des facettes produites par différentes lois ont entre elles une sorte de corrélation, en s'élevant les unes au dessus des autres, de manière que les arètes qui les séparent sont parallèles. Ex. Chaux carbonatés coordonnée.

copaline, s. f., copalina. Sousrésine que John a extraite de la copal.

produit de la copal. Rhus copalli-

pl., Copidopteni (xonic, sabre, nonvòc, volatile). Nom donné par J.-A. Ritgen à un ordre d'oiseaux Hygrornithes, comprenant ceux qui ont les ailes en forme de sabre.

copridæ. Sous ce nom Leach désigne une famille de l'ordre des Coléoptères, qui a pour type le genre Copris.

COPRIVORE, adject., coprivorus (κόπρος, fumier, voro, devorer); qui vit sur le crottin. Ex. Sphærocera coprivora, Lordatia coprina.

COPROBIE, adj., coprobius (χόπρος, fumier, βίος, vie). Nom donné par Robineau-Desvoidy aux Myodaires Calyptérées dont les larves vivent dans les excrémens.

COPROPHAGES, adj. et s. m. pl., Coprophagi (κόποος, fumier, φάγω, manger). Nom donné par Cuvier, Latreille, Goldfuss, Ficinus et Carus à une section de la tribu des Lamellicornes scarabéides, comprenant des Coléoptères qui se tiennent et vivent dans le sumier et les excrémens.

COPROPHILE, adj., coprophilus (κόπρος, fumier, φίλεω, aimer); qui croît sur le fumier. Ex. Agaricus coprophilus, Sphæria coprophila.

COPULATIF, adject., copulativus (copulo, accoupler). Épithète donnée par les botanistes aux cloisons du péricarpe, quand elles ne se séparent bien ni de l'axe ni des parois.

COPULATION, s. f., copulatio. Union des deux sexes pour produire un nouvel individu. Voyez Coïr.

cocco (it.). Les botanistes appellent ainsi les loges closes d'un péricarpe pluriloculaire qui se séparent les unes des autres à l'époque de la maturité. Candolle donne ce nom aux carpelles, quand, étant formées par une seulle courbée longitudinalement sur ellemême, elles ne présentent qu'une seule suture résultant du rapprochement des bords de cette seuille, et que l'ouverture de la suture a lieu avec élasticité.

coquille, s. f. On appelle ainsi: en botanique (putamen) la partie osseuse qui entoure la graine, ou paroi de l'endocarpe, dans les drupes, les noix, les nuculaines; en zoologie (cochlea, concha; Muschel (all.); shell (angl.); conchiglia (it.), des corps crétacés, plus ou moins minces, durs, cassans d'une manière nette, faciles à conserver, et toujours en rapport avec la peau, qui servent d'abri et en quelque sorte de logement à un grand nombre d'animaux mollusques.

COQUILLER, adject., muschelig (all.). Se dit d'une roche ou d'un terrain, qui contient des coquilles fossiles. Calcaire coquiller, Marne coquillère. Voyez Conchylien.

COR. Synonyme d'andouiller. V. ce mot.

CORACES, adj. et s. m. pl., Coraces (corax, corbeau). Nom donné
par Vicillot à une tribu d'oiseaux
sylvains, par Illiger à une tribu
d'oiseaux marcheurs, par Meyer et
Wolf à un ordre de la classe des oiseaux, par Goldfuss à une famille et
par Savi à une tribu de l'ordre des
passereaux, par J.-A. Ritgen à une
famille de Xérornithes, ayant pour
type le genre Corbeau.

coraciana. Nom sous lequel Vigors désigne une tribu de la samille des Corvidés, qui a pour type le genre Co-

racias.

formis (corallium, corail, forma, forme); qui est en forme de corail.

corallige, adj., coralligenus (corallium, corail, gigno, produire). On donne cette épithète aux polypes qui produisent le corail.

corallium, corail); qui a la couleur rouge du corail (ex. Cancer corallinus, Tortrix corallinus); qui est rameux comme lui (ex. Isidium corallinum).

CORALLINÉES, adj. et s. f. pl., Corallineæ. Nom donné par Gold-fuss à une samille de l'ordre des Lithozoaires, par Lamouroux à une samille de Polypiers slexibles, ayant pour type le genre Corallina.

CORALLINES, adj. et s. f. pl., Corallina. Nom donné par Blainville à une famille de la classe des Calciphytes, par Ficinus et Carus à une famille de celle des Lithozoaires, ayant pour type le genre Corallina.

CORALLIOGRAPHIE, s. f., co-ralliographia (κοράλλιον, corail, γρά-φω, écrire). Description et histoire du corail.

CORALLIOPHAGE, adj., coralliophagus (κοράλλιον, corail, φάγω, manger). La Cypricardia coralliophaga est ainsi appelée parce qu'elle babite dans les masses madrépoti-

ques.

CORALLOIDE, adj., coralloides. Se dit en minéralogie d'un corps concrétionné (ex. Arragonite coralloïde), en botanique d'un champignon (ex. Clavaria coralloïdes), ou d'un lichen (ex. Sphærophorus coralloïdes), qui se ramifie à la manière du corail.

CORALLORHIZE, adj., corallorhizus (χοράλλιον, corail, ρίζα, racine); qui a des racincs rameuses, imitant une branche de corail pour la forme. Ex. Ophrys coralliorhiza.

CORAUX, s. m. pl., Corallia. Nom donné par Schweigger à un ordre de Zoophytes hétérohyles, par Blainville à une famille de la classe des Zoophytaires, comprenant des animaux irrégulièrement épars à la surface d'un polypier, réunis à une partie commune avec laquelle chacun d'eux est en communication de substance, et ayant pour type le genre Corallium.

CORBEILLE, s. f. Les entomologistes appellent ainsi la face externe de la jambe postérieure des abeilles ouvrières, parce qu'elle est légèrement concave et bordée de longs poils.

CORBICULÉ, adj., corbiculatus. Epithète donnée par Kirby au tibia des insectes, quand on y remarque une corbeille. Ex. Apis.

CORBULÉS, adj. et s. m. pl., Corbulæa. Nom donné par Lamarck à une famille de Conchisères dimyaires tenuipèdes, et par Latreille à une famille de l'ordre des Conchifères tubullipalles, ayant pour type le genre Corbula.

CORCELET. Voyez Conselet.

CORCULE, s. m., corculum; Keim (all.); cugricino (it.). Linné et Céalpin ont employé ce terme pour désigner l'embryon végétal.

CORDÉ, adj., cordatus; herzformig (all.) (cor, cœur); qui a la forme d'un cœur de carte à jouer, comme les feuilles du Sebœa cordata, le corselet de la plupart des carabés, et un assez grand nombre de coquilles bivalves. Cordé se dit aussi, dans le langage vulgaire, d'une partie végétale, et surtout d'une racine, dont le tissu devient filamenteux, comme il arrive à la carotte, par les progrès de l'âge.

CORDELÉ, adject., funiculosus, succinctus, ligatus, filosus. Se dit d'une coquille qui est garnie de côtes peu élevées, ou entourée de cercles saillans. Ex. Fasciolaria funiculosa, Purpura succincta , Purpura ligata , Mitra filosa, Purpura fiscella. V.

Cordonné. CORDIÉRÉES, adj. et s. f. pl., Cordiereæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Rubiacées, qui a pour type le genre Cordiera.

CORDIFOLIÉ, adj., cordifolius; herzblüttrig (all.) (cor, cœur, folium, feuille); qui a des feuilles ou des folioles en cœur. Ex. Rubus cordifolius, Acta a cordifolia, Pharnaceum

cordifolium. CORDIFORME, adj., cordiformis, taxiformis; herzförmig (all.); cttoriforme (it.) (cor, cœur, forma, forme); qui a la forme d'un cœur de carte à jouer, comme les anthères de l'Ocymum Basilicum, les bractées du Salvia bicolor, les cotylédons du Coffea arabica, le hile du Cardiospermum. On appelle embryon cordiforme, celui qui, presque aussi long que large, se retrécit en angle aigu à l'une de ses extrémités, et se dilate à l'autre en deux lobes arrondis (ex. Asarum europæum); fetilles cordiformes, celles qui sont plus longues que larges, et partagées à leur base en deux lobes arrondis (ex. Tamnus communis); pétales cordiformes, ceux qui sont échancrés au sommet (ex. Parnassia palustris).

CORDIGÈRE, adject., cordigerus (cor, cœur, gero, porter). Le Marçetia cordigera a ses feuilles en cœur; le Serapias cordiger a la lame de son labelle large et cordiforme; le Cymbidium cordigerum, un de ses six pétales à trois lobes, dont l'un en cœur; le Cryptocephalus cordiger, une tache en cœur sur le corselet.

CORDIMANE, adj., cordimanus (cor, cœur, manus, main). Se dit d'un orustacé qui a les serres en forme de cœur. Ex. Ocypoda cordimana.

CORDITÈLES, adj. et s. f. pl., Laqueolariæ (chorda, corde, tela, toile). Épithète donnée aux araignées qui ne font pas de toiles, et se bornent à jeter des fils solitaires, tendus en manière de cordes.

cordosus. Se dit d'une coquille qui est marquée de saillies en forme de cerdons. Ex. Ellipsolithes funatus, Murex torosus, Cerithium torulosum.

CORDYLOIDES, adj. et s. m. pl., Cordyloides. Nom donné par P.-F. Fitzinger à une famille de Reptiles sauriens, qui a pour type le genre Cordylus.

CORÉIDES, adj. et s. m. pl., Coreidæ. Nom sous lequel Leach désigne une famille d'insectes hémipteres, qui a pour type le genre Coreus.

CORÉOPSIDÉES, adj. et s. f. pl., Coreopsideæ. Nom donné par H. Cassini à une section de la tribu des Hélianthées, par Lessing à une section de la sous-tribu des Sénécionidées Hélianthées, ayant pour type le genre Corcopsis.

GORIACE, adj., coriaceus; lederartig (all.); asciutto, coriaceo (it.) (cerium, cuir); qui est dur et temese comme du cuir. Se dit, en bo-

tanique, de l'érème (ex. Phlomis fruticosa), de la lorique (ex. Camellia Japonica), des feuilles (ex. Loranthus coriaceus, Anamenia coriacea, Pittosporum coriaceum), du péricarpe (ex. Arachis hypogæa), du placentaire (ex. Papaver Rhæas) des spathelles (ex. Bambusa arundinacea), des spathellules (ex. Olyra pauciflora). On appelle plantes coriaees celles qui sont d'une substance ténace, flexible, et plus ou moins épaisse, comme du cuir (ex. Patellaria coriacea). Un poisson (Cyprinus coriaceus) est ainsi nommé parce qu'il a la peau nue, dure et épaisse. Les ornithologistes disent les pieds des oiseaux coriaces, quand la peau en est épaisse (ex. Pigeons).

coriaceus. Epithète donné par les minéralogistes à des corps composés d'un assemblage de filamens tellement entrelacés ensemble qu'ils imitent un morceau de cuir. Ex. Asbeste coriacé.

CORIACES, adj. et s. m. pl., Coriacea, Coriacea. Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une tribu de la famille des Diptères pupipares, comprenant ceux dont les parties du corps paraissent être seulement coriaces, et par Blainville à une famille de la classe des Zoanthaires, dans laquelle il range ceux de ces animaux qui ont le corps encroûté ou solidifié par des corps étrangers, et formant par la dessiccation une sorte de polypier coriace.

CORIANDRÉES, adj. et s. f. pl., Coriandreæ. Nom donné par Koch et Candolle à une tribu de la famille des Ombellifères, qui a pour type le genre Coriandrum.

CORIARIÉES, adj. et s. f. pl., Coriarieæ. Cassin et Candolle désignent sous ce nom une samille de plantes, ayant pour type le genre Coriaria.

CORLADINE, s. f., coriarina. Al-

cali que Peschier dit avoir rencontré dans les feuilles du Coriaria myrtifolia, mais que Nees d'Esenbeck n'a pu y retrouver.

CORINDONIQUES, adj. et s. f. pl. Nom imposé par Omalius à un genre de roches pierreuses dans le-

quel il place l'émeri.

CORION, s. m., corium. Kirby appelle ainsi, dans les insectes, la portion cornée ou coriace de l'hémélytre.

CORIOPHORE, adj., coriophorus (κορίς, punaise, φέρω, porter); qui a une forte odeur de punaise. Ex. Orchis coriophora, Stenoglossum co-

riophorum.

CORISANTHEBIE, s. f., corisantheria. Nom donné, dans le système de Jussieu, à une classe de plantes dicotylédones monopétales, à corolle épigyne, qui ont les anthères distinctes.

CORISIES, adj. et s. f. pl., Corisiæ. Nom donné par Latreille, Goldiuss, Ficieus et Carus à une famille de l'ordre des insectes Hémiptères, ayant pour type le genre Coreus.

CORMUS, s. m., cormus; 200 μος; Stiel (all.). Willdenow appelait ainsi toute la portion d'une plante cryptogame qui se trouve hors de terre, la fructification exceptée. Ce mot exprime, pour Bernhardi, la portien d'une tige qui termine le tronc, et qui porte presque toujours la fleur et le fruit, médiatement ou immédiatement.

CORNE, subst. m., cornu; zipze; Horn (all., angl.). On donne ce nom: 1º en botanique, au bec des capsules, quand il est recourbé; aux éperons de certaines fleurs (ex. Linaria); suivant Jacquin, aux appendices qui terminent le capuchon des Stapelies; à certains appendices qui naissent sur la fructification de plusieurs cryptegames; 2º en zoologie, à des éminences coniques et dures qui naissent sur le front (ex. Bouf, Cerf), on le nex (ex. Rhinoceros), chez certains mammisères; à deux éminences pointues que le céraste d'Egypte porte, une au dessus de chaque œil ; à un prolongement plus ou moins considérable qui surmonte la tête ou le corselet de divers insectes; à une protubérance charnue que certaines chenilles (ex. celles des Sphinx) portent sur le onzième anneau. C'est aussi le nom que le vulgaire donne aux antennes des insectes, et aux pédicules qui supportent les yeux des limaçons. On donne également cette épithète à la substance solide, sèche et insensible qui recouvre le pied de certains animanx (ruminans, solipèdes, pachydermes), et qui, considérée eu égard à sa forme et à ses usagea, prend celle de sabot.

CORNÉ, adj., corneus; kornartig (all.); corneo, (it.); qui a la consistance, la dureté, la compacité, la flexibilité, la demi-transparence, la couleur, en un mot l'aspect de la corne, comme la coquille des Plas norbus corneus, Helix cornea et Ruccinum corneum; l'opereule de certaines coquilles univalves; le périsperme des Rubiacées; les pieds des oiseaux rapaces; le pollen de l'Aselàpias, la tige et les expansions de plu-

sieurs Fucus.

CORNÉE, s. f., cornes. Membrane transparente qui forme la partie antérieure de l'œil chez les animaux pourvus de cet organe, et qui permet à la lumière de s'introduire dans son intérieur. On donne le même nom à toute la partie extérieure de l'œil des insectes.

CORNÉES, adj. et s. f. pl., Corneæ. Nom donné par Kunth à nae section de la famille des Caprifoliscács, et par Candolle à une famille de plantes, ayant pour type le genre Cornus.

COUNTO-CALCAIRE , ndj., com

COROLLAQUE, adj., corollicus. Épithète donnée par Lestiboudois à l'insertion des étamines, quand ces organes sont soudés avec la corolle.

conclista. Épithète donnée par Link aux botanistes qui, comme Rivin, Ludwig, Tournefort, Plumier et Pontedera, ont tiré de la corolle les caractères distinctifs des classes dans l'établissement de leurs méthodes.

Blumenkrönchen (all.). Petite corolle. On donne quelquefois ce nom aux

fleurons des Synanthérées.

CORONAIRES, adj. et s. m. pl., Coronati (corona, couronne). De-buch désigne ainsi une tribu de la famille des Ammonées, comprenant celles dont le côté est armé d'une rangée de tubercules ou de pointes qui paraissent s'élever au-dessus des tours de spire en forme de couronne.

Conontines, adj. et s. f. pl., Corenarire (corona, couronne). Nom donné par Linné à une famille de plantes, comprenant les Liliacées qui ont six pétales, sons spathe,

-comme la tulipe.

coronalis (corona, couronne). Marquis appelle
ainsi le périanthe proprenent dit,
qui enveloppe circulairement les organes sexuels, en formant autour
l'eux une sorte d'anneau ou de couronne.

Coronales (corona, couronne). Nom donné par Lamarck et Blainville aux coquilles multivalves, lorsqu'étant disposées d'une manière plus ou moins régulière autour d'un axe commun, elles sont solidement engrenées entre elles par les bords, de manière à former une cavité complète.

CORONIFORME, adj., coroniformis; kronenformig (all.) (corona, couronne, forma, forme): qui a la forme d'une couronne. H. Cassini

donne cette épithète, dans les Synanthérées, au bourrelet apicilaire, quand il est très-élevé, imitant une aigrette en couronne (ex. Sparganophorus); et à l'aigrette, lorsqu'elle consiste en un simple rebord continu, qui entoure et surmonte l'aréole apicilaire du fruit.

CORONHLLÉES, adj. et s. f. pl., Coronilleæ. Nom donné par Candolle à une section de la tribu des Hédy-sarées, par C.-H. Ebermaier à une tribu de la famille des Papilionacées, ayant pour type le genre Coronilla.

CORONULACES, adj. et s. m. pl., Coronulacea. Nom donné par Menke à une famille de la classe des Bostrychopodes ou Cirripèdes, qui a pour

type le genre Coronula.

CORONULADES, adj. ets. m. pl., Coronuladæ. Nom donné par Leach à une famille de l'ordre des Girripèdes acamptosomes, ayant pour

type le genre Coronula.

controlle, s. f., coronula; coronetta (it.) (corona, controlle). Kirby donne ce nom à une couronne ou demi-couronne d'épines qui garnit le sommet du cubitus ou du tibia de quelques insectes (ex. Fulgora candelaria). On l'applique aussi (Saamenkrönchen, all.) au rebord membraneux de certains fruits (ex. Scabiosa.)

CORONULIDES, adj. et s. m. pl., Coronulidæ. Nom donné par J.-E. Gray et Menke à une sumille de la classe des Cirripèdes, qui a le genre

·Coronula pour type.

CORPORALITÉ, s. f., corporali-

itas. Etat de ce qui est corps.

CORPORÉITÉ, s. f., Körperlichkeit (all.). Ce qui constitue un corps tel qu'il est.

CORPOZOAIRES, adj. et s. m. pl., Corpozoa (corpus, corps, ¿sov, animal). Sous ce nom, Ficinus et Carus désignent un embranchement du règne animal, embrassant les animaux

qui ont un système sanguin et un système nerveux simples, et qui possèdent essentiellement les organes de la nutrition (du corps) de l'homme.

CORPS, s. m., corpus; σῶμα; Körper (all); body (angl.); corpo (it.). Étendue limitée et impénétrable, qui peut produire en nous certaines impressions, en agissant sur les organes de nos sens. Les conchyliologistes appellent corps, dans les coquilles univalves, tout ce qui se trouve compris entre le sommet et l'ouverture, quelquefois aussi le dernier tour de spire, quand on ne découvre que lui, qui est alors ordinairement le plus gros, et où se trouve l'ouverture. En zoologie, corps se preud tantôt pour l'animal tout entier, tantôt aussi pour sa partie la plus épaisse, abstraction faite des membres ou appendices; dans ce dernier sens, le mot est synonyme de tronc.

CORPUSCULAIRE, adj., corpuscularis. La théorie atomistique est appelée quelquefois théorie corpusculaire. Cependant ce mot est plus usité en philosophie que dans les sciences physiques.

lum. Petit corps. Synonyme d'atome.

Voyez ce mot.

CORRÉLATIF, adj. Épithète donnée par les physiciens à deux ou plusieurs propriétés, lorqu'elles sont tellement dépendantes l'une de l'autre qu'elles ne peuvent exister ou qu'on ne saurait les définir séparément.

corrigia, courroie). Un insecte (Ceyx corrigiolatus) est ainsi appelé parce qu'il porte au dessus des genoux une bande brune en forme de jarretière.

CORSELET, s. m. Les conchyliologistes appellent ainsi la partie antérieure et ovalaire des crochets

d'une coquille bivalve, à laquelle s'insère le ligament quand il est externe, et dont une moitié se trouve sur chaque valve. La signification du mot corselet (Vorderleib, Bruststück, all.) a varié en entomologie. Geoffroy et autres donnent ce nom à toutes les parties découvertes du thorax des insectes, Straus au prothorax, Latreille au prothorax, quand il surpasse notablement les pièces suivantes en étendue, et que celles-ci, réunies avec l'abdomen, semblent en faire partie intégrante. Ainsi on a appliqué cette dénomination tantôt au premier segment seul du tronc (Coléoptères, Orthoptères et plusieurs Hémiptères); tantôt à la partie supérieure comprise entre la tête et l'abdomen, tandis qu'insérieurement on ne la donne qu'à la portion placée entre la tête et la poitrine ; tantôt enfin au dos de la poitriue, c'est-à-dire à l'espace compris entre le premier segment dû tronc et l'abdomen. Depuis que les parties constituantes de l'enveloppe solide des insectes ont été analysées anatomiquement, la conservation du mot corsclet n'est plus propre qu'à porter de la confusion et du vague dans les descriptions.

CORTICAL, s. m., indumentum corticale (cortex, écorce). Quelques anatomistes ont appelé ainsi la substance existante dans plusieurs dents composées, à laquelle on donne plus généralement le nom de cément. Voyez ce mot.

corticales, adj., corticalis (cortex, écorce); qui appartient ou qui adhère à l'écorce. On nomme couches corticales les cercles concentriques qu'on observe, souvent avec peine, dans l'écorce des plantes ligneuses; pores corticaux, des ouvertures ovales qui s'aperçoivent sur la surface des végétaux destinés à vivre hors de la terre ou de l'eau; plantes corticales, celles qui naissent

coup de lichens et de mousses, le Peziza corticalis, l'Agaricus corticalis). L'Aradus corticalis est ainsi appelé

parce qu'il vit sous l'écorce:

corticateus; rindig, rindenartig (all.) (cortex, écorce). Épithète donnée par Palisot-Beauvois à la graine des graminées, quand elle est recouverte par la paillette supérieure, fortement adhérente. Une plante (Knema corticata) doit cette épithète à l'épaisseur de son écorce.

CORTICAUX, adj. et s. m. pl., Corticalia. Nom donné par Cuvier à une famille de l'ordre des Polypes à polypiers, comprenant ceux qui se tiennent tous par une substance commune enveloppant un axe de forme et de nature variables.

corricted, corticicola (cortex, écorce, colo, habiter); qui vit sur les écorces. Ex. Agaricus corticicola.

pl., Corticicola. Nom donné par Savi à une tribu de l'ordre des Passereaux, comprenant ceux qui cherchent leur nourriture sous les écorces des arbres; par Lamarck à une famille de Coléoptères, dans laquelle il range ceux dont les larves vivent, pour la plupart, sous l'écorce des arbres.

CORTICIFÈRES, adj. ets. m. pl., Corticifera, Corticosa. Nom donné par Schweigger à une famille de Zoophytes cératophytes, par Latreille à une tribu de la familles des Alvéolaires, par Eichwald à une famille de la classe des Phytozoaires, par Lamouroux à une section de la division des Polypiers flexibles, comprenant ceux qui ont un axe corné ou calcaire recouvert d'une croûte contractile et vivante.

formis; rindenartig (all.) (cortex, écorce, forma, (orme); qui a l'ap-

parence d'une écorce, comme l'encroûtement gélatineux des polypiers corticifères.

CORTICINE, subst. f., corticina (cortex, écorce). Braconnot propose de donner ce nom à l'apothème du tannin, parce qu'on le rencontre assez généralement dans les écorces.

chette (all.) (cortina, rideau). Sorte de frange filamenteuse qui borde le chapeau de plusieurs champignons, et qui est produite par les débris du volva déchiré. Ex. Agaricus araneosus.

corriqueux, adject., corticosus; rindig (all.); cortecciato (it.) (cortex, écorce). On donne cette épithète aux baies, quand la pannexterne forme à leur superficie une écorce ferme, épaisse et sèche, ou peu succulente. Ex. Arbustus Unedo.

corvidæ. Nom donné par Vigors à unc famille de l'ordre des Dentirostres, par Lesson à une famille de l'ordre des Passereaux, ayant pour type le genre Corvus.

corvina. Nom donné par Vigors à une tribu de la famille des Corvidés, qui

renferme le genre Corvus.

CORYDALÉES, adj. et s. f. pl., Corydaleæ, Corydales. Cassin et Marquis donnent ce nom à la samille des Fumariacées, en raison du genre Corydalis qu'elle renserme. Linné avait déjà établi une samille de plantes sous cette dénomination, et il y rangeait celles qui ont les sleurs éperonnées ou de sorme particulière.

Alcali végétal qui a été découvert par Wackenroder dans la racine du Co-

rydalis bulbosa.

cus. Épithète donnée par Berzelius aux sels qui ont la corydaline pour base.

CORYMBE, subst. m., corymbus; Doldentraube (all.); mazzetto, corimbo (it.) (χόρυμβος, sommet). Assemblage de fleurs qui sont toutes placées à peu près au même niveau, mais dont les pédoncules ne partent pas du même point, ou se ramifient irrégulièrement (ex. Sambucus); inflorescence dans laquelle l'axe central se comporte à la manière des inflorescences terminées (voyez ce mot), et où les rameaux latéraux suivent la loi des inflorescences indéfinies (voyez ce mot), comme dans la plupart des Synanthérées.

CORYMBÉ, adj., corymbosus; doldentraubig (all.); corimboso (it.). Se dit d'une plante, quand ses branches et rameaux sont disposés en corymbe. Ex. Knoxia corymbosa,

Cardiopathium corymbosum.

CORYMBEUX. Voyez Conymbé. CORYMBIFÈRE, adj., corymbiferus (corymbus, corymbe, fero, porter); qui a des sleurs disposées en corymbes. Ex. Cuphea corymbifera,

Linum corymbiferum.

CORYMBIFÈRES, adj. et s. f. pl., Corymbiferæ. Nom donné par Vaillant à un groupe qu'il a établi dans la famille des Synanthérécs, d'après Morison et Ray, qui a été adopté par Jussieu, L.-C. Richard et Candolle, et qui comprend la plupart de ces plantes dont les seurs sont disposées en corymbes.

CORYMBIFLORE, adj., corymbistorus (corymbus, corymbe, flos, sleur); qui a les sleurs disposées en corymbes. Ex. Sloanea corymbiflora.

CORYMBIFORME, adj., corymbiformis (corymbus, corymbe, forma, forme). Epithète donnée par Candolle à la grappe siniple, lorsque les pédicelles inférieurs sont très-longs et les supérieurs fort courts, d'où résulte que les fleurs, quoique partant de points différens, atteignent

toutes à peu près au même niveau (ex. Ornithogalum umbellatum); à la grappe composée, soit que les branches latérales inférieures soient plus longues que les supérieures, soit que chacune d'elles, considérée isolément, présente les mêmes phénomènes, quant à la longueur de ses pédicules (ex. Viburnum Lantana).

CORYMBULEUX, adj., corymbulosus; qui a ses fleurs disposées en petits corymbes. Ex. Crassula co-

rymbulosa.

CORYPHÉNIDES, adj. et s. m. pl., Coryphanides. Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Acantoptérygiens kystophores, et par Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Sternoptérygiens orthosomes, qui a pour type le genre Coryphæna.

CORYPHINÉES, adj. et s. f. pl., Coryphinæ. Nom donné par Martius et Kunth à un groupe de la famille des Palmiers, ayant pour type le

genre Corypha.

CORYPHOPHYTE, s. m., coryphophytum (χορυφή, sommet, φυτόν, plante). Nom donné par Necker aux plantes dont les étamines peu nombreuses sont insérées au sommet du calice.

CORYSTÉRION, s. m. (nopustif, casqué). Kirby désigne ainsi, dans les insectes trichoptères et dans quelques diptères, l'organe sécrétoire du gluten qui sert comme de base ou de nid pour leurs œufs.

CORYSTIDES, adj. et s. m. pl., Corystidæ. Nom donné par Leach à une famille de Crustacés décapodes, qui a pour type le genre Corystes.

CORYTOPHYTE, s. m., corytophytum (xòpu;, casque, qurày, plante). Nom donné par Necker aux plantes dont la partie supérieure de la corolle a la forme d'un casque.

COSMIQUE, adj., cosmicus; kasmisch (all.) (zócuot, univers). Les astronomes donnent cette épithète aux phénomènes célestes qui coincident svec l'instant du soleil levant, par exemple au coucher et au lever des astres.

COMPOGÉNIE, s. f., cosmogenia (nóopoc, univers, vivopac, naître). Branche de la physique générale qui a'eccupe des hypothèses relatives à l'origine et à la formation de l'uni-

COSMOGONIE, s. f., cosmogonia; χοσμογόνια (χόσμος, univers, γονή, origine). Théorie ou hypothèse sur la formation de l'univers.

COSMOGRAPHIE, s. f., cosmographia (πόσμος, univers, γράφω, écrire). Description de l'univers, tel qu'il s'estre à nos sens et à nos moyens d'investigation.

COSMOLOGIE, s. f., cosmologia, seientia eosmica; xoopodogia (xóopos, univers, Niyoz, discours). Ensemble de teut ce que les sens nous apprenment sur l'univers et des conséquencas que notre esprit en déduit.

COSMONOMIE, s. f., cosmonomia (χόσμος, univers, νόμος, loi). Partie de la physique générale qui traite des lois auxquelles l'univers est soumis.

COSMOSOPHIE, s. f., cosmosophia (xóopos, univers, copia, science). Etude de l'univers, instituée d'après des principes et dans des vues mystiques.

COSSONIDES, adj. et s. m. pl., Cossonides. Nom donné par Schænherr à un groupe de la légion des Curcu-Monides gonatocères mécorhynques, qui a pour type le genre Cossonus.

COSSYPHÈNES, adj. et s. m. pl., Cossyphenes, Cossyphones. Nom donné par Cuvier et Latreille à une tribu de la famille des Coléoptères taxicornes, qui a pour type le genre Cossyphus.

COSSYPHINS, adj. et s. m. pl., Cossyphina. Nom donné par Vigors à une tribu de la famille des Mérulides, ayant pour type le genre Cossypha.

COSSYPHORES. Vojez Cossy-

PHÈNES.

COSTAL, adj., costalis (costa, côte). Robineau - Desvoidy appelle costaux des paires de pièces qui, partant de la facé supérieure du basial, dans la vertèbre des animaux articulés, représentent les côtes sternales des animaux supérieurs, et forment l'arceau dorsal, le tergum de l'animal. Kirby nomme nervure costale, dans l'aile des insectes, la première et la principale nervure, celle qui forme le bord antérieur, dont cependant elle est quelquefois éloiguée : aréole costale, la partie de l'aile située entre le bord antérieur et la nervure postcostale.

COSTÉ, adj., costatus; gerippt (all.) (costa, côte). On dome cette épithète aux coquilles univalves, quand elles offrent des élévations, des protubérances convexes ou aigues, qui descendent en suivant l'axe de la coquille, ou dans le sens de l'axe (ex. Turbo costatus, Cerithium costatum); aux coquilles bivalves dont la surface présente de grandes élévations, séparées par des enfoncemens profonds. Linné et Bruguière la réservaient pour le cas où les côtes suivent la direction des bords de la coquille, et lui sont parallèles. Un insecte (Helluo costatus) est ainsi appelé parce que ses élytres portent trois côtes saillantes.

COSTIFÈRE, adj., costiferus (costa, côte, fero, porter); qui est marqué de côtes longitudinales. Ex. Spongia costifera.

COSTIPEDE, adj., costipes (costa, côte, pes, pied). Se dit d'un oiseau dont les jambes sont placées de manière que le corps se trouve en équilibre parfait.

COSTULE, s. f., costula. Petite

côte, semblable aux stries d'accroissement qui se voyent à la surface de certaines coquilles, de celle du li-

maçon, par exemple.

pellent ainsi (littus) les portions de terre découvertes qui sont frappées et baignées par la mer. Côte (clivus) exprime aussi le penchant d'une montagne. En botanique, on donne ce nom (costa) à la nervure qui passe par le milieu d'une feuille, quand elle est incomparablement plus forte que les autres, et aux lignes saillantes (juges) du fruit des ombellisères.

COTE. Voyez Costé.

COTEAU, s. m., collis; Abhang (al.) hillock (angl.). Flanc d'une colline.

tulosus, costellaris, costulatus, costulatus, costulatus. Se dit d'une coquille qui est couverte de saillies longitudinales. Ex. Fusus costulatus, Clausilia costulata, Cerithium costulatum, Turbo costulosus, Murex costularis, Mitra costellaris, Trochus costellatus, Petricola costellata, Turbinella craticulata.

cotteux, adj., costosus, costatus; qui est relevé de côtes ou nervures saillantes, comme le calice du Ballota nigra, le crémocarpe du Conium maculatum, le disque de l'Euryale costosum.

COTHURNÉ, adject., cothurnatus (cothurnus, cothurne). Un insecte (Ceyx cothurnatus) est ainsi appelé parce qu'il a les quatre derniers ge-

noux noirs.

sypium; épion; Baumwolle (all.); cotton (angl.); bambagia (it.). Duvet composé de poils longs, crêpus et entrecroisés, qu'on remarque sur diverses parties d'un assez grand nombre de végétaux.

cotonneux, adj,, tomentosus, lanatus. Se dit d'une variété d'aisbeste, qui est en filamens déliés, comme

ceux du coton; du corselet des insectes, quand il est couvert de poils
très-fins, très-serrés et assez longs
(ex. Bombyx. Voyez Tomenteux,
Vel.v). On dit de certains fruits
qu'ils deviennent cotonneux, lorsque
leur parenchyme se dessèche et prend
une apparence filandreuse. L'Agaricus gossypinus est ainsi appelé à cause
de son stipe velu.

cotules, adj. et s. f. pl., Cotules. Nom donné par H. Cassini à un groupe de la section des Anthémidées chrysanthémées, et par Lessing à une section de la sous-tribu des Sénécionidées artémisiées, ayant

pour type le genre Cotula.

creux). Péron appelait ainsi des organes qui paraissent avoir quelques rapports de forme avec les cotylédons des végétaux, et dont les bras de certaines espèces de méduses sont garnis.

COTYLEDON, s. m., cotyledon; xorvàndòv; Samenlappe (all.); cotiledone (it.). Les botanistes désignent
sous ce nom des organes, adhérens à
la plumule de la graine, qui représentent les premières feuilles de la
plante, et servent à lui fournir un
aliment tout préparé, quand ils sont
charnus, ou à lui en préparer, dès
l'instant de sa naissance, quand ils
sont foliacés.

cotyledonaire. On appelle corps cotylédonaire (Samenlappenkörper, all.) une masse plus ou moins charnue qui, dans certaines plantes, est formée par la soudure ou le rapprochement intime des cotylédons. Ex. Æsculus.

cotyledoneus. Se dit d'une plante dont la graine
est pourvue de cotylédons. Ce mot a
été pris par Jussieu et Fries comme
synonyme de phanérogame, parce
qu'on ne trouve de cotylédons que
dans les plantes à sexes distincts,
quoique toutes n'en aient point.

COTYLÉPHORE, adj., cotylephorus (κοτύλη, creux, φέρω, porter). Le Platystacus cotylephorus est ainsi appelé, parce qu'il a une partie de son corps couverte de petites cupules.

COTYLIFÈRE, adj., cotyliferus (χοτύλη, creux, fero, porter). Se dit des bras des méduses, quand ils sont

garnis de cotyles.

COTYLIFORME, adj., cotyliformis; napfförmig, tassenförmig (all.) (χοτύλη, écuelle, forma, forme). Épithète donnée par Salisbury aux corolles qui sont munies d'un tube cylindrique évasé et d'un limbe dressé.

COU. Voyez Col.

géognosie, on donne ce nom à des masses minérales, plus ou moins épaisses, dont les deux faces sont sensiblement parallèles, et qui sont posées les unes sur les autres, sans croiser ni couper d'autres masses. Cette expression manque d'exactitude, puisque les couches minérales sont pas toujours couchées, c'est-à-lire à peu près horizontales, et qu'il y ên a de verticales. Les couches des terrains de sédiment sont nommées Flötz en allemand.

tus, procumbens, humifusus, incumbens, incubitus; aufliegend (all.).
Se dit d'une plante qui étale ses rameaux sur la terre, sans que ceux-ci
y envoyent de racines. Ex. Micropus
supinus, Sisymbrium supinum, Oxybaphus prostratus, Alsine prostrata,
Echium prostratum, Conocarpus procumbens, Castela depressa, Helichrysum declinatum. Voyez HumiFuse.

coucher, s. m., occasus, siderum obitus; Untergang (all.). Disparition d'un astre au dessous de l'horizon, c'est-à-dire des points de la terre ou de la mer où la vue est limitée par la courbure du corps de notre planète.

· COUDE, adj., geniculatus. Se dit

d'une coquille bivalve, quand elle est comme ployée dans toutes ses parties, et que sa forme approche plus ou moins de celle d'un demi-cercle. Ex. une Modiole fossile. Voyez GENOUILLÉ.

coulant, subst. m., flagellum, sarmentum, viticula. Jet de plante qui manque de feuilles et de racines dans un espace déterminé, et qui, à des places fixes, émet des touffes de feuilles ou de racines. Ex. Potentilla

flagellaris.

coulée, s. f. On appelle ainsi, en géognosie, un terrain sans stratification, ayant pour forme extérieure celle que doit prendre une matière pâteuse qui sort par une ouverture déterminée, et qui, en se répandant sur des surfaces diversement configurées, y prend un aspect et des formes différentes, comme un torrent qui se serait solidifié d'une manière subite.

COULEUR, s. f., color; χρῶμα; Farbe (all.); colour (angl.); colore (it.). Impression que produit sur l'organe de la vue la lumière incomplètement réfléchie et décomposée par la surface des corps qu'elle frappe.

COUMARINE, s. s., coumarina. Nom donné par Boullay et Boutron-Charlard à un stéaroptène d'où dépend l'odeur de la fève de Tonka (Dipterix odorata, Coumarouna d'Au-

blet.)

COUPELLATION, s. f., cupellatio; Abtreiben (all.). Opération qui consiste à séparer l'argent, par sa fusion avec du plomb, de tous les métaux, l'or excepté, avec lesquels il peut être allié, et qui tire son nom du vase particulier, coupelle, dans lequel on l'exécute.

COURANT, s. m. Portion des eaux de la mer qui se meuvent, d'une manière inconstante ou presque constante, dans un sens déterminé, semblables à des fleuves qui couleraient avec plus ou moins de vitesse au scin de la masse liquide.

COURBARINE, s. f., courbarina. Guibourt donne ce nom à la résine du Courbaril.

- COURBÉ, adj., curvus, curvatus, recurvatus, incurvus, torquescens; gekrümmt (all.); qui est infléchi sur soi-même, comme les aiguillons du Rosa muscosa, les cypsèles du Calendula, les légumes de Medicago falcata, le pépon du Cucumis flexuosus, les palpes des Tipules, les pédoncules du Grimmia incurva, du Dryptodon incurvus et da Campylopus cygneus, l'opercule conique du Weissia torquescens et du Weissia recurvata, les feuilles du Dicranum curvatum.

COUREUR, adj., cursorius; qui est propre à la course. Illiger appelle ainsi les oiseaux dont les jambes sont à demi nues, garnies de deux ou trois doigts antérieurs, confondus ou réunis à la base par une membrane, et privées de pouce (ex. Autruche). Oa donne la même épithète à certaines araignées qui sont vagabondes et ne filent pas de toiles. Kirby nomme pieds coureurs, dans les insectes, ccux qui ne peuvent servir qu'à la progression, comme chez les Carabes.

COUREURS, adj. et s. m. pl., Cursores, Cursorii. Nom donné par Blainville à une famille de l'ordfe des Rongeurs, renfermant des mammisères qui, comme le lièvre, ont une grande aptitude à la course; par Illiger, Meyer, Temminck, Lacepède, Blainville et Eichwald à un ordre de la classe des oiseaux, comprenant ceux qui ne sont en grande partie aptes qu'à marcher ou courir, ou qui même ne peuvent jamais voler; par Cuvier et Latreille à une famille de l'ordre des Orthoptères; par A.-H. Harvorth à une famille de Crustacés, renfermant ceux de ces animaux dont les pieds sont uniquement propres à la course, ou qui se font remarquer par leur agilité.

COURONNANT, adject., coronans (corona, couronne); qui se termine en couronne. On donne cette épithète, en botanique, aux bractées qui forment une couronne au dessus des fleurs (ex. Fritillaria), aux feuilles roselées qui terminent la tige et ses divisions (ex. Palmiers), au nectaire, quand il forme une couronne sur l'o-

vaire (ex. Synanthérées).

COURONNE, s. f, corona; Kranz (all.); corona (it.). On emploie ce mot: 1º en astronomie. Le nom de couronne est donné quelquesois aux halos. On l'applique aussi au foyer d'une aurore boréale vers lequel s'élancent les gerbes de feu qui semblent partir de l'horizon ou de l'arc étincelant lui-même. 2º En minéralogie. Deluc appelle ainsi les cratères de volcans portant une sorte de rempart circulaire qui renferme le eratère et qui de loin ressemble à un cylindre place sur un cône tronqué. 3º En botanique. Les botanistes désigne sous le nom de couronne con para corolla) des appendiçes libre ou soudés qui surmontent la gorge de la corolle (ex. Narcissus) ou l'intérieur du périgone (ex. Passistora), et qui ont plus ou moins de ressemblance avec une petite couronne; le limbre persistant et desséché au dessus du calice des fruits provenaus d'ovaires soudés avec ce dernier (ex. Pyrus); d'après Cassini, un assemblage de fleurs à corolles non masculines, c'est-à-dire semelles ou neutres, qui, dans une calathide de Synanthérée, occupent la bordure; d'après Adanson, la partie supérieure ou l'orifice de la gaine des graminées. 4º En zoologie. On appelle couronne les protubérances qui paraissent, dans les premiers temps, sur l'os frontal du faon de six mois, croissent, s'alongent, devienment cylindriques, et se terminent par une surface concave sur laquelle porte l'extrémité inférieure du bois; l'extrémité supérieure du bois des cerfs âgés de quatre ans et plus; la partie supérieure des dents, celle qui fait saillie hors des parties molles de la bouche; le bord supérieur des sabots, celui qui entoure l'orteil; le duvet qui entoure la base du bec d'un oiseau de proie; le bouquet de plumes redressées qui surmonte la tête de certains oiseaux.

COURONNE, adj., coronatus; bekranzt (all.); coronato (it.) (corona, couronne). Se dit: 1° en botanique; d'un arbre, dont le sommet de la tige périt, en sorte que les branches qui l'avoisinent s'étalent en une sorte de couronne; de la calathide, d'après H. Cassini, lorsqu'elle contient des corolles masculines dans son milieu et des corolles non masculines à sa circonférence; du calice commun d'une Synanthérée, quand il est disposé en rayons, de manière à sormer une espèce de couronne (ex. Gna-**Thal**ium coronatum) ; de l'épi, lorsil est terminé par des seuilles (ex. **Fromelia Ananas**), ou par de grandes bractées (ex. Salvia Horminum); du fruit, quand, faisant corps avec le calice, il conserve à son sommet une partie du limbe de ce dernier (ex. Pyrus), ou quand la base du style persiste à son sommet (ex. Seseli coronatum); de l'ambelle, quand elle offre des sleurs régulières au centre et des sleurs irrégulières à la circonférence (ex. Coriandrum). 2º En 200logie. On dit que la spire d'une coquille univalve est couronnée, quand les bords de chaque tour sont armés de pointes, de tubercules ou d'épines (ex. quelques Volutes). Le Delphinus coronatus est ainsi appelé parce qu'il a deux cercles jaunes concentriques sur le front; l'Otaria coronata, parce qu'elle a une bande jaune sur la tête; le Cervus coronatus, parce que ses bois, sans perches ni meules, sont formés d'une simple empaumure

paissant immédiatement des frontaux; l'Oryssus coronatus, parce que le sommet de sa tête est couronné de quelques pointes; le Circaetus coronatus, parce que les plumes de sa tête sont laches et retombent, comme une sorte de huppe, derrière l'abdomen; l'Euphrosine laureata, parce que ses branchies forment des soies très lonques, élargies à l'extrémité, et imitant une couronne de laurier.

couronne d'un arbre couronné (voy. ce mot); cet état est désigné par Rei sous le nom de cladanodistrophie.

COURS, s. m., cursus. On appelle cours de la lune, le temps qui s'écoule depuis l'apparition du premier quartier jusqu'à la pleine lunc, et pendant lequel l'étendue de la partie éclairée de cet astre augmente graducliement jusqu'à ce que son disque entier devienne lumineux. On dit aussi le cours d'un astre, du soleil entr'autres (solis cursus s. circuitus), ou sa révolution, soit réelle, soit apparente; le cours d'un fleuve (fluminis cursus), on le mouvement que la pente du terrain imprime à ses caux; le cours de la vie (vitæ cursus s. spatium) ou sa durée.

coursion, s. m., coma; Blattrose (all.) Dupetit-Thouars appelle
ainsi les sions tellement raccourcis que
leurs feuilles, paraissant sortir du
même point, forment une rosette. Ex.
Méleze.

COURT, adj., brevis; corte (it.). Ce terme s'employe toujours, comme moyen d'exprimer une relation, pour désigner un organe qui est moins long qu'un autre semblable ou analogue. Ainsi on dit que l'Ixia excisa a des feuilles courtes, que le Desmatodon curtus a une tige courte; que la radicule est courte, quand sa longueur n'égale pas celle des cotylédons (ex. Cassia fistula). Les ornithologistes disent les pieds des oi-

seaux courts, quand ils ont à peu près le cinquième de la longueur du corps (ex. Cotinga), et très-courts, lorsqu'ils n'en excèdent point le douzième (ex. Martinet).

COUSSINET, subst. m., pulvinus; Wulst (all.). Les botanistes donnent ce nom, d'après Candolle, à un petit rensiement de la tige qui est situé sous la feuille, lui sert comme de support, et est très-visible surtout dans les légumineuses; c'est le bourrelet du pétiole de Dutrochet.

COUVAGE, s. m. Quelques écrivains ont employé ce terme, au lieu du mot incubation, qui seul est usité.

couvain, s. m., Brut (all.). Ensemble des œuss et des larves des insectes qui vivent en société; rayon de cire des abeilles, qui ne contient que des œuss et des larves ou des nymphes.

COUVAISON. Voyez INCUBATION. COUVÉE, s. f. Totalité des œuss sumis à l'incubation (èè: Brut. all.):

soumis à l'incubation (sè; Brut, all.); époque à laquelle cette opération a lieu; ensemble des petits nés d'une même ponte (pullatio, pullities).

COUVERCLE, s. m. Autrefois on donnait ce nom à l'opercule des co-

quilles univalves.

couvert, adj., tectus, obtectus, opertus, occultatus, reconditus, induviatus; bedeckt, verdeckt, zugedeckt (all.); coperchiato, coperto (it.). Se dit, en botanique, du fruit, quand le calice, sans adhérer à l'ovaire, persiste autour de lui d'une manière lache, tend à se fermer vers le sommet, et enveloppe en entier le fruit (ex. Physalis); en zoologie, des ailes des insectes, quand elles sont tout-à-fait cachées sous les élytres.

COUVERTURES, s. f. pl., tectrices. Plumes qui recouvrent le dessus et le dessous des pennes des ailes et de la queue des oiseaux, dans une partie

de leur longueur.

CRABE-ARAIGNÉES, s. f. pl. Latreille a établi sous ce nom une classe d'animaux articulés, comprenant ceux dont il avait formé antérieurement les crustacés branchiopodes pocilones

cilopes.

CRABES, s. f. pl. Nom donné par Lamarck à une tribu de la famille des Aranéides, renfermant ceux de ces animaux qui ne font pas de toiles, et jettent seulement quelques fils pour arrêter leur proie, en attendant laquelle ils se tiennent parfaitement tranquilles.

CRABRONIDES, adj. et s. m. pl., Crabronidæ. Nom donné par Leach à une famille d'insectes hyménoptàres, qui a pour type le genre Crabre.

CRABRONIFÈRE, adj., crabroniferus (crabro, crabron, fere, porter). Épithète donnée à une orchidée (Ophrys crabronifera) dont la fleur a paru ressembler un peu à l'insecte appelé Crabron.

CRABBONITES, adj. et s. m. pl., Crabronites. Nom donné par La-treille, Goldfuss et Eichwald à mattribu de la famille des Hyménopelle res porte-aiguillons, ayant pour type le genre Crabro.

CRACIDÉS, adject. et s. m. pl., Cracidæ. Nom donné par Vigors à une famille de l'ordre des Gallinacés, qui a pour type le genre Crac.

pellent ainsi les fissures de séparation des couches, lorsqu'elles sont pespendiculaires ou très-fortement inclinées à celles de stratification. Foy. FAILLE.

CRAMBITES, adj. et s. m. pl., Crambites. Nom donné par Latreille et Eichwald à une tribu de la famille des Lépidoptères nocturnes, ayant pour type le genre Crambus.

CRAMOISI, adj., chermesinus; qui a la couleur rouge du kermes. Ex.

Peziza chermasina.

CRAMPON, s. m., fulcrum, alligator; Klammer (all.). Candolle appelle ainsi les appendices de la tige qui servent à l'acerocher aux corps voisins, sans être roulés en spirale, ni pomper de nourriture. Ex. He-

CRANE, s. m., cranium. Lyonnet donne ce nom à l'ensemble des parties solides qui constituent l'enveloppe extérieure de la tête des insectes, et Straus à l'ensemble des six pièces fixes ou soudées ensemble qui forment cette tête.

CRANGES, adject. et s. m. pl., Crangi (κραγγών, pic). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des Hyloptènes, qui a pour type le genre Picus.

CRANGONIDES, adj. et s.m. pl., Crangonidæ. Nom donné par A.H. Harvorth à une famille de Crustacés décapodes macroures, ayant pour type

Le genré Crangon.

CRANIACES, adj. et s. m. pl., Craniacea. Nom donné par Menke à une famille de la classe des Brachio**ped**es, qui a pour type le genre Cra -

CRANIOLAIRE, adj., craniolaris (cranium, crâne); qui a quelque ressemblance avec un crâne, comme l'oursin appelé Fibularia craniolaris.

CRANIOLOGIE, s. f., craniologia (χρανίον, crâne, λόγος, discours). Ensemble des inductions que Gall et ses partisans prétendent tirer des protubérances de la surface du crâne, relativement aux penchans, aux dispositions morales et aux facultés intellectuelles.

CRANIOSCOPIE, s. f., cranioscopia (κρανίον , crâne , σκοπέω , considérer). Synonyme de Craniologie.

CRASPÉDIÉES, adj. et s. f. pl., Craspedieæ. Nom donné par Lessing à une section de la sous-tribu des Sénécionidées-Gnaphaliées, qui a pour type le genre Craspedia.

CRASSATELLACES, adj. et s. m. pl., Crassatellacea. Nom donné par Menke à une famille de l'ordre des Elatobranches mytilacés, qui a pour type le genre Crassatella.

CRASSATELLES, adj. et s. f. pl., Crassatellæ. Nom donné par Férussac à une famille de la classe des Mollusques, qui a pour type le genre Crassatella.

CRASSICAUDE, adj., crassicaudus (crassus, épais, cauda, queue); qui a la queue épaisse ou touffue. Ex. Sorex crassicaudus, Iacchus crassicaudatus, Didelphis crassicaudata.

CRASSICAULE, adj., crassicaulis (crassus, épais, caulis, tige); qui a la tige épaisse et charnue. Ex. Sanicula crassicaulis, Pelargonium crassicaule.

CRASSICEPS, adj., crassiceps (crassus, épais, caput, tête); qui a une grosse tête. Ex. Tania crassiceps.

CRASSICOLLE, adject., crassicollis (crassus, épais, collum, cou); qui a le col épais. Ex. Fasciola crassicollis.

CRASSICORNE, adj., crassicornis (crassus, épais, cornu, corne). Se dit d'un insecte qui a deux articles des antennes plus gros que les autres (ex. Delphax crassicornis), ou les antennes plus épaisses à la partie moyenne (ex. Noterus crassicornis); d'une actinie dont les tentacules sont épais (ex. Actinia crassicornis).

CRASSICORNES, adj. et s. m. pl., Crassicornes. Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Coléoptères taxicornes, comprenant ceux dont les antennes se terminent en massue d'une manière brusque.

CRASSICOSTE, adj., crassicostatus (crassus, épais, costa, côte). Se dit d'une coquille qui est marquée de grosses côtes. Ex. Cardita crassicosta.

CRASSIDENTE, adj., crassidentatus (crassus, épais, dens, dent); qui a des dents épaisses. Ex. Lutraria crassidens, Flustra crassidentata:

CRASSIFOLIÉ, adj., crassifolius; dickblättrig (all.) (crassus, épais, folium, feuille), qui a des feuilles épaisses. Ex. Loranthus crassifolius, Erucaria crassifolia, Bellium crassifolium.

CRASSIJUGUÉ, adj., crassijugatus (crassus, épais, jugum, cylindre). Nom donné à une Ombellisère dont le fruit est relevé de côtes épaisses.

Ex. Pachypleurum alpinum.

CRASSILABRE, adj., crassilabrus (crassus, épais, labrum, lèvre). Se dit d'une coquille dont le bord droit offre un épais bourrelet au-dessous du limbe. Ex. Monoceros crassilabrum, Clausilia crassilabris.

CRASSILOBÉ, adj., crassilobatus (crassus, épais, lobe); qui a des lobes volumineux. Ex.

Spongia crassiloba,

CRASSINERVÉ, adj., crassinervius (crassus, épais, nervus, nerf). Se dit d'une feuille qui a les nervures très-saillantes. Ex. Ficus crassinervia, Phaseum crassinervium.

CRASSIPEDE, adject., crassipes (crassus, épais, pes, pied). Epithète donnée à des insectes qui ont les cuisses rensiées. Ex. Musca crassipes, Melolontha arthritica, Melolontha gonagra. Voyez Chiragre.

CRASSIPÈDES, adj. et s. m. pl., Crassipedes. Nom donné par Lamarck à une section de l'ordre des Conchisères dimyaires, comprenant ceux de ces animaux qui ont le pied

épais.

CRASSIPENNE, adj., crassipennis (crassus, épais, penna, aile); qui a les ailes épaisses. Ex. Musca crassipennis.

CRASSIPÉTALE, adj., crassipetalus (crassus, épais, petalum, pétale); qui a des pétales épais. Ex.

Unona crassipetala.

CRASSIROSTRE, adj., crassirostris (crassus, épais, rostrum,

bec); qui a le bec épais. Ex. Dendrocolaptes craesirostris.

CRASSIROSTRES, adj. et s. m. pl., Crassitostres. Nom donné par Linné et Goldfuss à une famille de l'ordre des grimpeurs, comprenant ceux qui ont le bec gros et fort.

CRASSISPINÉ, adj., crassispinus (crassus, épais, spina, épine). Se dit d'une coquille qui est hérissée de longues épines épaisses à la base.

Ex. Murex crassispina.

CRASSISQUAME, adj., crassisquamatus (crassus, épais, squama, écaille). Epithète donnée à une coquille dont le sommet est garni de six ou sept rangées d'écailles épaisses. Ex. Spondylus crassisquama.

CRASSISULCE, adj., crassisulcus (crassus, épais, sulcus, sillon). Se dit d'une coquille qui est marquée de larges sillons. Ex. Venus crassi-

sulca,

CRASSULACÉES, adject. et s. f. pl., Crassulaceæ, Sempervivæ, Szeculentæ. Famille de plantes qui a pour type le genre Crassula.

CRASSULÉES, adj., Crassuleæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Crassulacées, qui

renferme le genre Crassula.

CRATERE, s. m., crater, cratera; κρατήρ. Dépression plus ou moins profonde, en forme de coupe ou de bassin, qui est creusée au sommet d'une montagne volcanique, et qui livre issue aux déjections de toutes espèces fournies par le foyer dont elle est en quelque sorte le soupirail.

CRATÉRIFORME, adj., crateriformis (crater, coupe, forma, forme). Se dit d'un corps qui est concave, hémisphérique et retréci à sa base, comme le squelette fibreux du Spongia crateriformis et les apothécies des Calycium.

CRATÉROIDÉES, adj. et s. f. pl., Crateroidea (xpathp, coupe, sidos, ressemblance). Nom donné par Reichenbach à une famille de Lichens, comprenant ceux qui portent des réceptacles de corps reproducteurs en forme de coupe.

CRATOOPHYTE, s. m., cratoophytum (κραταίοω, fortifier, φυτόν, plante). Nom donné par Necker aux plantes réputées propres à fortifier.

CREATINE, s. f. (κρέας, chair). Nom donné par Chevreul à une substance particulière qu'il a retirée de l'extrait aqueux de la chair musculaire.

CRÉBRICOSTÉ, adj., crebricossaius (ereber, serré, costa, côte). Se dit d'une coquille qui est marquée d'élévations longitudinales, ou de Eôtes, très-rapprochées les unes des autres. Ex. Fusus crebricostatus, Mitra crebricosta.

CRÉBRISULCE, adj., crebrisulcus (creber, serré, sulcus, sillon). Epithète donnée à une coquille qui est marquée de sillons transversaux tres-rapprochés. Ex. Venus crebrisulca.

CREMASTRE, s. f., cremastra; χρεμάστρα (χρεμάω, suspendre). Kirby appelle ainsi les crochets voisins de l'anus par lesquels certaines chrysalides se suspendent.

CREMOCARPE, s. m., cremocarpium (πρεμάω, suspendre, παρπός, fruit). Nom donné par Mirbel à un fruit simple, faisant corps avec le calice, et se divisant en deux coques indéhiscentes, monospermes, qui restent quelque temps suspendues, par leur sommet, à un axe central grêle. Ex. Ombellifères.

CRÉMOSPERME, adj., cremospermus (χρεμάω, suspendre, σπέρμα, graine). Épithète donnée par G. Allman aux plantes dont les graines sont attachées par le sommet ou par la partie moyenne.

CRÉNATE, s. m., crenas. Genre de sels qui résultent de la combinaison de l'acide crénique avec les bases salifiables.

CRÉNÉ. Voyez CRÉNELÉ.

CRÉNELÉ, adj., crenatus, serratus, crenulatus, crenularis; gekerbt, kerbzähnig (all.); crenato, intaccato (it.); qui présente des crénelures (voyez ce mot), comme les pétales du Dianthus Caryophyllus et du Ranunculus crenatus, le calice du Guarea trichilioides, stigmate du Crocus sativus. On donne cette épithète aux filets d'étamines qui sont marqués au côté interne de sillons transversaux formant des crépelures (ex. Urtica); à l'androphore, lorsqu'il a son limbe découpé en crénelures (ex. Gomphrena globosa); aux feuilles dont le bord présente des crénelures (ex. Pothos crenata, Saurauja crenulata, Elæocarpus serratus, Splachnum serratum); aux coquilles qui sont marquées de lignes saillantes ou de côtes bachées (ex. Venerupis crenata, Cerithium crenatum, Trochus crenulatus, Venus crenulata, Trochus crenularis); aux ailes des insectes, lorsqu'elles sont légèrement incisées sur les bords (ex. quelques Sphinx); au corselet de ces animaux, quand le bord en est terminé par de petites dents rapprochées et obtuses (ex. la plupart des Priones). Un chéiroptère (Phyllostoma crenulata) est ainsi appelé parce qu'il a sa feuille nasale crénelée sur les bords.

CRENELURE, s. f., crena, crenatura; Kerbzahn (all.). On donne ce nom à de petites parties saillantes et arrondies qui sont séparées par des angles rentrans.

CRÉNICOLLE, adj., crenicollis (crenatus, crénelé, collum, col). Le Scotinus crenicollis est appelé ainsi à cause de son corselet crénelé sur les deux bords latéraux.

CRENIFÈRE, adject., creniferus (orena, crénelure, fero, porter). Une coquille (Mitra crenifera) doit ce nom à ce qu'elle est marquée de zones colorées dont le bord supérieur offre des crénelures semblables à celles des anciennes fortifications.

CRÉNIQUE, adj., crenicus (xpi,vn, source). Nom donné par Berzelius à un acide organique nitrogéné, dont il a découvert l'existence dans les eaux de Porla.

CRÉNIROSTRES, adj. et s. m. pl., Crenirostres (crena, crénelure, rostrum, bec). Nom donné par Duméril et par Blainville à une famille de l'ordre des Passereaux, comprenant ceux qui ont une ou deux échancrures au plus près de la pointe du bec.

CRÉNULÉ, adj., crenulatus; feingekerbt (all.); qui ossre de très-petites crénelures.

CRÉOPHAGES, adj. et s. m. pl., Creophagi (xpiaz, chair, paya, manger). Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Coléoptères, comprenant ceux qui vivent de matières animales.

CRÉOPHILES, adj. et s. m. pl., Creophilæ (xpia;, chair, pilso, aimer). Nom donné par Cuvier et Latreille à une sous-tribu de la tribu des Muscides, comprenant des diptères qui vivent de viande ou se tienuent dessus.

CRÉPIDÉES, adj. et s. f. pl., Crepideæ. Nom donné par H. Cassini à une section de la tribu des Lactucées, ayant pour type le genre Crepis.

CRÉPIDOPODES, adj. et s. m. pl., Crepidopoda (xpnnis, sandale, novs, pied). Nom donné par Goldfuss, Ficinus et Carus à un ordre de la classe des Mollusques, comprenaut ceux dont le dessous du corps est formé par un disque charnu semblable à une semelle.

CRÉPIDULÉ, adj., crepidulatus (crepidula, soulier). Épithète donnée à une coquille qui a la forme d'un

petit soulier ou d'un sabot. Ex. Astacolus crepidulatus.

CRÉPITACLE, s. m., crepitaculum. Nom donné primitivement par Desvaux au fruit connu aujourd'hui sous celui de regmate, parce qu'il s'ouvre avec élasticitité et bruit.

CREPITANT, adj., crepilans (crepito, craquer). Nom donné à un oiseau (Psophodes crepitans) dont le
chant imite le bruit éclatant et aigu
d'un fouet de cocher, à un autre
(Psophia crepitans) qui fait entendre des claquemens sourds, à des insectes (ex. Brachynus crepitans) qui,
lorsqu'on les saisit, produisent une
petite explosion due à une vapeur
acide lancée brusquement par l'anus.

CRÉPU, adj., crispus; crispo, increspato, ricciuto (it,). Se dit d'une feuille dout la lame est irrégulièrement plissée sur toute sa superficie (ex. Rumex crispus , Malva crispa, Hypericum crispum, Arabis crispata, Gnaphalium crispatulum, Weissia crispula); des sépales du 🗪 lice, quand ils sont ondulés par des rides transversales (ex. Clematis crispa); des pétales, lorsqu'ils sont dans le même cas (ex. Pterocarpus crispatus); des coquilles, lorsque, leur surface étant lamelleuse, les lames sont découpées régulièrement et quelquefois traversées à augle droit par des sillons (ex. Venus reticulata). Link n'appelle feuilles crépues que celles qui sont ondulées sur les bords, et dont les ondulations sont ellesmêmes anduleuses.

CRÉPUSCULAIRE, adj., crepuscularis. Se dit d'un animal qui sort de sa retraite à l'approche du crépuscule du soir. Ex. Nociua crepuscularis.

CRÉPUSCULAIRES, adj. et s. m. pl., Crepuscularia. Nom donné par Cuvier, Lamarck et Latreille à une famille de l'ordre des Lépidoptères, comprenant les papillons qui ne vo-

lent guères que le soir, ou aussi le matin, et restent tranquilles pendant

la journée.

CRÉPUSCULE, s. m., crepusculam; Dämmerung (all.); twilight (angl.). Espace de temps qui s'écoule entre la mit et le coucher ou le lever du soleil. On appelle crépuscule du matin, ou aurore (Morgenröthe, all.), la clarté qui précède le lever du soleil, et dont le commencement est l'aube, le point du jour; et crépuscule du soir (Abendröthe, all.), celle qui suit le coucher de cet astre jusqu'à la nuit close. Dix-huit degrés d'abaissement du soleil au dessous de l'horizon paraissent être l'extrême limite du crépuscule astronomique; mais le crépuscule civil finit bien plus tôt, suivant le genre d'occupations auquel on fait allusion; il commence, pour le vulgaire, à l'instant où l'on cesse de pouvoir se livrer à ses occupations ordinaires dans les maisons, sans le secours d'une lumière artificielle, et finit à l'instant où l'on peut discerner les petites étoiles à la vue simple.

CRETACE, adj., cretaceus (creta, craie); de la nature de la craie. Omalius et Brongniart désignent sous ce nom un groupe de terrains où ils rangent ceux dans la composition desquels il entre en général de la craie et d'autres roches, ordinairement friables, qui se lient avec la craie. Cette même épithete est donnée à des plantes qui croissent dans les endroits crayeux (ex. Medicago cretacea, Hedysarum cretaceum), qui ressemblent à des dépôts de craie (ex. Auricularia cretacea), ou qui ont la couleur blanche de la craie (ex. Agaricus crctaceus, Auricularia

calcea).

CRÈTE, s. f., crista; λοφὸ; ; Kamm (all.); cresta (it.). Trinius désigne sous ce nom, dans les Graminées, un axe plat ou triangulaire, portant à son

côté inférieur de nombreux épillets à courts pétioles, disposés sur deux séries (ex. Digitaria). Les ornithologistes l'appliquent à la caroncule charnue qui s'élève sur la tête du coq et de certaines poules; les géognostes, au sommet d'une chaîne ou d'un rameau de montagne qui ne correspond point à un plateau.

CRÉTÉ, adj., cristatus; kammformig (all.). Se dit: 1° en minéralogie, de cristaux indéterminables, qui, étant minces et arrondis sur les bords, imitent jusqu'à un certain point des crêtes de coq (ex. Baryte sulfatée crétée). 2º En zoologie: d'un oiseau, dont la plaque charnue du front se relève et forme une véritable crête (ex. Fulica cristata); d'une coquille relevée d'une large côte (ex. Strombus cristatus, Cerithium cristatum); du corselet d'un insecte; quand il porte des poils ramassés en faisceaux représentant une crête (ex. quelques Noctuelles), ou quand il est relevé en carène (ex. Acridium cristatum); d'un mammifère, lorsqu'il a sur le cou de très-longs poils formant une sorte de crête (ex. Cavia cristata); d'un polypier dont les expansions forment des plis imitant des crêtes (ex. Explanaria cristata).

CREUX, adj., cavus; zoīlos; hohl (all.). En botanique, cette épithète est donnée à des parties qui n'offrent qu'un seul enfoncement, comme le réceptacle de la Rose, ou une seule cavité intérieure, comme le périsperme du Cocos nucifera, les feuilles

de l'Allium Cepa.

CREVASSÉ, adj., rimosus; rissig (all.); screpolato (it.); qui offre des fentes ou des fissures, comme le périsperme de l'Anona, la tige de l'Ulmus, le squelette fibreux de la Spongia rimosa.

CREVETTINES, adj. et s. m. pl., Gammarinæ. Nom donné par Cuvier et Latreille a une famille de l'ordre

des Crustacés amphipodes, qui a

pour type le genre Crevette.

CRI, s. m., clamor; κραυγή; Schrei (all.); cry (angl.). Craquement particulier que l'étain fait entendre lorsqu'on le ploye. Explosion de la voix qui exprime une émotion vive et soudaine.

criand, adj., clamator, clamosus. Se dit d'un animal qui a le cri fort (ex. Caprimulgus clamator), ou dont les cris se font entendre à une grande distance (ex. Cuculus clamosus).

cribriformis (cribrum, tamis, forma, forme). Un polypier (Adeonia cribriformis) est ainsi appelé parce qu'il a la forme d'une lame percée à jour comme un

crible.

CRICETINS, adj. et s. m. pl., Cricetini. Nom donné par Desmarest à une famille de l'ordre des Rongeurs, qui a pour type le genre Cricetus.

CRICOSTOME, adj., cricostomus (κρίκος, anneau, στόμα, bouche). On applique cette épithète aux coquilles univalves dont l'ouverture est ronde

(ex. Cyclostoma).

CRICOSTOMES, adj. et s. m. pl., Cricostomata, Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des Paracéphalophores asiphonobranches, rensermant ceux dont l'ouverture de la coquille est à peu près circulaire.

crin, s. m., crinis. On appelle ainsi, chez les mammisères, des poils assez longs et épais, raides, mais cependant flexibles. Candolle donne aussi ce nom, dans les végétaux, à tous les poils raides comme un crin, quelle qu'en soit la position.

CRINAL, adj., crinalis; qui est de la grosseur d'un crin de cheval.

Ex. Gelidium crinale.

CRINICORNE, adj., crinicornis (crinis, crin, cornu, corne); qui a les antennes terminées par une lon-

gue soie lisse (ex. Psilopus crintcornis), ou les antennes velues (ex. Saperda crinicornis).

CRINIÈRE, s. f., juba; xaira; Mähne (all.); mane (angl.). Masse de longs poils qui garnissent une étendue plus ou moins considérable de la ligne dorsale (ex. Cheval, Sanglier), ou toute la région antérieure du cou (ex. Lion, Felis jubata, Otaria jubata). On appelle aussi de ce nom, dans les oiseaux, une crête hérissée sur l'occiput et le long du cou (ex. Buceros jubatus), où une huppe de plumes effilées sur la tête (ex. Anas jubata).

CRINIFLORE, adject., criniflorus (crinis, crin, flos, fleur). Le Mesembryanthemum criniflorum a un calice divisé en cinq lobes, dont trois très-longs.

crinis, crin, forma, forme); qui a la forme d'un crin. Ex. Rhizomor-

pha criniformis.

CRINITARSE, adj., crinitarsis (crinis, crin, tarsus, tarse); qui a les tarses velus. Ex. Poecilnia crinitarsis.

CRINOIDES, adj. et s. m. pl., Crinoides (xpivov, lis, sidoc, ressemblance). Nom donné par Muller à une famille d'animaux rayonnés, comprenant ceux dont le corps se compose d'une colonne articulée, au sommet de laquelle on voit une série de plaques formant un corps qui ressemble à une coupe ou à un lis.

CRINULE, s. f., crinula (crinis, crin). Mirbel appelle ainsi les filets hygrométriques que renferme l'ovaire du Marchantia, et qui servent de support aux séminules.

CRIOCÉRIDES, adj. et s. m. pl., Criocerides. Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une tribu de la famille des Coléoptères Eupodes, qui a pour type le genre Crioceris.

CRIQUE, s. f. En terme de ma-

rine, ce mot désigne une très-petite

CRISPATIF, adject., crispativus (crispus, frisé). On dit la préfoliation orispative, quand le disque de la feuille est replié fort irrégulièrement, et en quelque sorte frisé.

CRISPE, adj., crispus, crispatus; kraus, gekräuselt (afl.); qui est muni de lavières fines et courtes, dirigées en différens sens. Le Metastoma crispata a sa tige munie de quatre angles, dont chacun porte une membrane crepue, et l'Ulota crispa, se Dicranum crispum et le Brachypudium crispatum ont des feuilles qui se crispent pur l'effet de la sécheresse. Un oiseau (Pyrrhula orispa) est appelé ainsi parce que les plumes des parties inférieures de son corps sont Mécourbées en sens myerse; un autre f Phasianus crispus), purce que toutes ses plumes sont retournées en haut et comme frisées. Foyez Carru.

CRISPIFLOKE, adj., crispiflorus (crispus, crêpu, flos, fleur). Se dit d'une plante dont les pétales sont ondulés et comme srisés sur les bords. Ex. Chorisia erispiflora, Cynanchum crispiflorum.

* CRISPIFOLIÉ, adj., crispifolius; krausblüttrig (all.) (crispus, crêpu, folium, feuille). Les feuilles de l'I-sothecium crispifolium se crispent par la dessiccation.

crissum, subst. m., crissum. On nomme ainsi, dans les oiseaux, l'extrémité de la partie inférieure du corps, depuis les cuisses jusqu'à la queue, qui est couverte par les plumes anales.

CRISTACÉS, adj. et s. m. pl., Cristacea. Nom donné par Lamarck à une famille de l'ordre des Mollusques céphalopodes, par Blainville à une famille de celui des Céphalophores polythalamacés, renfermant des mimaux dont la coquille est aplatie

de manière à représenter une carêne ou à peu près.

CRISTAL, subst. m., crystallum; πρύσταλλος; Krystall (all.) (πρύος, froid, στέλλεσθαι, être arrêté). Autrefois on n'appelait ainsi que les produits de la cristallisation qui sont transparens comme le cristal de roche, qu'on croyait produit par une opération naturelle semblable à celle qui détermine la formation de la glace, car dans l'origine on n'appelait cristal que la glace, et c'est en ce sens senlement que les Grecs ont pris le mot jusqu'au temps de Platon. Aujourd'hui on donne ce nom à tout solide polyédrique terminé par des facettes planes, unies, régulières, qui sont placées symétriquement les unes par rapport aux autres, et dont les mclinaisons mutuelles suivent des lois déterminables, mais non pas cependant invariables comme on l'a cru pendant long-temps. En effet il a été constaté par Mitscherlich et Beudant que les angles sont constant seulement pour des températures égales dans tous les points de la masse et pour des compositions identiques.

cristallifere, adj., crystalliferus (crystallum, cristal, fero, porter). Se dit, en minéralogie, d'une géode dont l'intérieur est garni de cristaux.

cristallinisch (all.). On employe ce mot en plusieurs sens divers: 1° en minéralogie, on appelle système cristallin d'un minéral, l'ensemble des lois systématiques principales auxquelles les différentes parties de ses formes cristallines paraissent être assujéties; et texture cristalline, celle qu'une roche présente lorsque ses parties ont étéréunies par voie de cristallisation confuse et simultanée. Bory, parmi les états primitifs de la matière, en admet un, qu'il nommé cristallin, et qu'elle affecte suivant lui quant

elle est dure, pesante, translucide, laminaire, anguleuse, et que, par le desséchement, elle adopte une multitude de formes déterminables, mais jamais rien d'anguleux. Sous le nom de roches cristallines, C. Prevost désigne un ordre de roches, comprenant celles qui sont composées de différentes parties discernables à l'œil nud, lesquelles ont été précipitées ensemble, après avoir été préalablement dissoutes. 2º En botanique. Le Pilobolus crystallinus est un champignon dont les filamens se terminent au sommet par une vésicule remplie de liquide. Le Riccia crystallina a des feuilles dont la face supérieure offre un aspect cristallin, dû à une multitude de petits points, que quelques observateurs disent être des trous irréguliers. Le Trianthema crystallina et le Mesembryanthemum crystallinum sont chargés de petites vésicules remplies de liquide.

CRISTALLINE, s. f., crystallina. Une base salifiable oléagineuse, que Unverdorben a découverte dans l'huile empyreumatique d'indigo, a reçu de lui ce nom, parce qu'elle sorme avec les acides des sels qui sont suscepti-

bles de cristalliser.

CRISTALLISABILITÉ, s. f., Krystallisirbarkeit (all.). Propriété de cristalliser, d'affecter la forme cristalline.

CRISTALLISABLE, adj., krystallisirbar (all.); qui a la propriété de prendre une forme cristalline.

CRISTALLISATION, s. f., crystallisatio; Anschiessen, Krystallisirung (all.); cristallizzazione (it.). Ce mot est pris dans quatre acceptions différentes. Il exprime: 1º l'opération par laquelle les corps prement des formes polyédriques régulières ou symétriques, soit en passant de l'état liquide ou gazeux à l'état solide, soit en se séparant d'une dissolution ou d'une combinaison dont ils faisaient partie, avec assez de lenteur

pour que leurs particules puissent se réunir dans le sens où elles exercent la plus grande action mutuelle; 201'ensemble des observations qu'on peut faire sur les divers cristaux d'une même substance; 3º l'ensemble des obsérvations que présentent tous les cristaux qui ont été reconnus dans la nature; 4° tout ce qu'on peut dire collectivement des formes polyédriques qu'affectent les minéraux et des observations auxquelles ces formes donnent lieu.

CRISTALLO-ÉLECTRIQUE, adj., crystallo-electricus. On a donné cette épithète aux phénomènes électriques que manifestent certains cristaux soumis à l'action de la chaleur. La propriété d'acquérir la polarité électrique par l'application de la chaleur était connue depuis long-temps dans la tourmaline et la topaze: Hauy l'a constatée dans le boracite, la prehnite, la mésotype, le zinc silicaté et le sphène, Brard dans l'axinite, Brewster dans la scolezite, la mésolite, le spath calcaire, le diamant, l'orpiment, l'analcime, l'améthyste, le béril, le sulfate de baryte, le sulfate de strontiane, le carbonate de plomb, la diopside, le spath fluor, le quarz du Dauphiné, l'idocrase, le soufre naturel, le grenat et la dichroïte.

CRISTALLOGÉNIE, s. f., crystallogenia (πρύσταλλος, cristal, γίνομαι, naître). Science qui traite de la formation des cristaux ou de la manière dont ils se produisent.

CRISTALLOGRAPHIE, s. f., crys: tallographia; Krystallographie (all.); cristallografia (it.) (χρύσταλλος, cristal, γράφω, éerire). Science qui apprend à décrire les cristaux avec le secours d'une langue de convention, composée de mots et de signes.

CRISTALLOGRAPHIQUE, adject, qui a rapport à la cristallographic;

caractère, langage, système cristal-

lographique.

CRISTALLOIDE, adj., crystalloides; κρυσταλλώδης (κρύσταλλος, cristal, είδος, ressemblance). Se dit, en minéralogie, d'une concrétion pseudomorphique, lorsque c'est un cristal qui a été remplacé.

CRISTALLOLOGIE, s. f., crystallologia (πρύσταλλος, cristal, λόγος, discours). Science ayant pour objet tout ce qui se rapporte à la connais-

sance des cristaux.

CRISTALLOMÉTRIE, s. f., crystallometria (κρύσταλλος, cristal, μετρίω, mesurer). Science qui traite des propriétés mathématiques des cristaux.

CRISTALLONOMIE, s. f., crystallonomia (πρύστα)λος, cristal, νόμος, loi). Science qui développe les lois d'où dépendent les diverses propriétés géométriques des cristaux.

CRISTALLONOMIQUE, adj., crystallonomicus; qui a rapport à la cris-

tallonomie,

crystallophysique, adj. Épithète quelquesois donnée aux phénomènes qui concernent le clivage des minéraux, les effets de la double réfraction, ceux de la polarisation de la lumière, et l'influence de la chaleur sur eux.

CRISTALLOTECHNIE, s. f., crystallotechnia (κρύσταλλος, cristal, τέχ-νη, art). Art d'obtenir des cristaux complets et les diverses modifications dont chacun d'eux est susceptible.

CRISTÉ, adj., cristatus; crestato (it.) (crista, crête); qui est muni d'appendices en forme de crêtes, comme les anthères de l'Erica triflora. Le Cachrys cristata a ses graines surmontées de cinq crêtes; le Merisma cristata a ses ramcaux comprimés en manière de crêtes; le Nepenthes cristata offre, à la partie antérieure de ses urnes, deux crêtes longitudinales crénelées. Voyez CRÊTÉ.

CROASSEMENT, s. m., crocitus; πρωγμός; Krächzen (all.); croaking (angl.). Cri des oiseaux qui appartiennent au genre corbeau.

croceiventris (crocus, safran, venter, ventre); qui a le ventre jaune de safran. Ex.

Laphria croceiventris.

CROCHET, s. m., hamus, hamulus, apex, uncus, unguis; Haken (all.); amo, oncino (it.). On appelle ainsi: 1° en botanique, des espèces de pointes courbes qui, dans les Acanthacées, naissent sur le placenta, et retiennent les graines, auxquelles elles servent en quelque sorte de support; 2° en zoologie, dans les coquilles bivalves, une protubérance conique, qui couronne la charnière, et qui doit ce nom à ce qu'ordinairement celle d'une valve se recourbe plus ou moins vers celle de l'autre valve; dans les insectes, d'après Latreille, les mandibules des aptères masticateurs, et, d'après Kirby, deux paires d'organes robustes et recourbés dont l'anus des Locustes est garni; on donne également ce nom aux pièces plus ou moins crochues et aiguës qui terminent les tarses, à de petits appendices recourbés que l'on voit au milieu du bord antérieur des ailes de quelques hyménoptères, et qui fixent l'aile inférieure à la supérieure ; à un appendice semblable qui est fixé à la nervure costale, près de sa base et vers son côté inférieur, sur l'aile de certains lépidoptères; dans les Annelides, à des soies beaucoup plus courtes que les autres, dont l'extrémité se termine par un crochet plus ou moins recourbé et dentelé.

CROCHU, adj., aduncus, uncinatus, hamatus, retinaculatus, hamosus; ἀγχυλὸς; hakig, hakenförmig (all.); hooked (angl.); amoso (it.). Eu minéralogie, on dit qu'un minéral a la cassure crochue, quand elle présente à sa surface de potites

aspérités pointillées et contournées, ce qui est le cas des métaux cristallisés confusément à l'intérieur. On donne cette épithète à des plantes qui ont quelque partie recourbée et crochue, en forme de hameçon, comme les gousses de l'Astragalus hamosus, les feuilles du Macromitrium uncinatum, les rameaux du Stereodon aduncus et du Stereodon uncinatus, la lèvre supérieure de la corolle du Pedicularis uncinata. En zoologie, on dit les antennes crochues, . dans les insectes, lorsqu'elles sont recourbées à l'extrémité qui se termine en pointe, de manière à figurer un crochet aigu (ex. Papillon Protée). Les crochets d'une coquille bivalve reçoivent cette dénomination quand ils s'inclinent l'un vers l'autre, en se dirigeant vers l'axe perpendiculaire de la coquille (ex. Pétoncles). Un polypier (Plumularia uncinata) est appelé ainsi, parce que ses rameaux sont falciformes et recourbés en crochet; l'Antilope redunca, parce que scs cornes se recourbent un peu en avant à la pointe.

CROCIPEDE, adj., crocipes (crocus, safran, pes, pied); qui a les pattes de couleur safranée. Ex. Ela-

ter crocipes.

crocodilei. Nom donné par Blainville, Latreille et J.-E. Gray à une famille de l'ordre des reptiles Emydosauriens; par Cuvier, Goldfuss et J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des reptiles Sauriens, ayant pour type le genre Crocodilus.

m. pl., Crocodiloidea, Crocodiloidei. P.-F. Fitzinger et Eichwald désignent sous ee nom une samille de reptiles, qui a pour type le genre

Crocodilus.

CROCONATE, s. m., croconas. Genre de sels (krokonsaure Salze, all.), qui sont produits par la combi-

naison de l'acide croconique avec les bases salifiables.

CROCONIQUE, adj., croconicus (xpóxov, safran). Nom donné par L. Gmelin à un acide (Krokonsaüre, all.) particulier, qu'il a découvet qui, étant lui-même jaune, a la propriété de former des sels d'un jaune rougeâtre ou d'un jaune citrin.

croponium, s. m. Nom donné par Trommsdorff à une substance qu'il crut d'abord constituer un métal particulier, et qu'il a reconnue depuis n'être que de la magnésie cu-

prisère.

CROISÉ, adj., cruciatus, decussatus; kreuzförmig (all.); incrociato (it.). Se dit, en botanique, des paires de parties, quand elles se suivent et se croisent à angle droit, comme les seuilles du Veronica decussata, ou les rameaux du Syringa vulgaris. Le Senecio cruciatus est ainsi appelé, parce que, ses seuilles étant à demi découpées en dents égales à la feuille même, il a l'aspect d'une croix. On donne cette épithète aux ailes des insectes, quand le sommet de l'une recouvre entièrement celui de l'autre, et à leur prothorax, quand il présente deux lignes longitudinales élevées, dont les angles s'approchent dans le milieu, de manière à figurer une croix de saint André (ex. Locusta). On l'applique aussi à des coquilles dont la surface est marquée de stries croisées (ex. Bulimus decussatus, Buccinum decussatum).

CROISÉ-OBLIQUANGLE, adject. cruciato-obliquangulus. On appelle ainsi, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, une variété de staurotide, composée de deux prismes qui se croisent sous des angles de 120 et de 60 degrés.

CROISE-RECTANGULAIRE, adj., cruciato-rectangularis. Nom donné, dans la nomenclature minéralogique

de Hauy, à une variété de staurotide, composée de deux prismes qui se croisent sous l'angle de 90 degrés.

CRONOGRAPHIE, s. f., cronographia (πρόνος, Saturne, γράφω, corire). Description de la planète Saturne.

CRONOGRAPHIQUE, adj., cronoaraphicus. Schræter a publié un travail sur la planète Saturne, en 1808, sous le titre de Fragmens cronogra-

phiques.

CROSSETTE, s. f., malleolus; Abreis (all.). Nouvelle pousse qui porte à sa base un tronçon de vieux bois, et qui est susceptible de reprendre racine lorsqu'on la met en terre. Ce nom est plus particulièrement destiné à désigner les boutures de la vigne, parce qu'elles ont la figure d'une petite crosse, ce qui leur a valu aussi les noms valgaires de maillole et malléole (de malleolus, petit maillet), plus faciles à expliquer que ceux de broche et de chapon; usités dans quelques endroits.

CROSSOPÉTALE, adject. et s. f. pl., Crossopetalæ (zpossoc, frange, πέταλον, pétale). Nom donné par Fræhlich à une section du genre Gentiana, comprenant celles qui ont les corolles ciliées sur les bords de

leurs divisions.

GROTALIDES, adj., Crotalidei. Nom donné par J.-E. Gray à une famille de l'ordre des reptiles Ophidiens, ayant pour type le genre Crotalus.

·· CROTALOIDES, adj. et s. m. pl., Crotaloidea, Crotaloidei. Nom sous lequel P.-F. Fitzinger et Eichwald désignent une famille de reptiles, qui à pour type le genre Crotalus.

CROTALERES, adj. et s. m. pl., Crotaluri. Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des reptiles Ophidiens, ayant le genre Crotalus pour type.

CROTONATE, s. m., crotonas.

Genre de sels (crotonsaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide crotonique avec les bases salifiables.

CROTONÉES, adj. et s. f. pl., Crotoneæ. Nom donné par A. Jussieu à une section de la famille des Euphorbiacées, qui a pour type le genre Croton.

CROTONINE, s. f., crotonina. Alcali qu'on trouve, d'après Brandes, dans la graine du Croton Tiglium.

CROTONIQUE, adj., crotonicus. Nom donné par Brandes à un acide particulier (Crotonsäure, all.), que Pelletier et Caventou ont découvert dans l'huile de Croton Tiglium, et qu'ils avaient appelé jatrophique. Cette dénomination appartiendrait aussi, dans la nomenclature chimique de Berzelius, aux sels ayant pour base la crotonine.

CROUPION, s. m., uropygium; Steiss (all.); rump (angl.). Extrémité du tronc des oiseaux, qui se compose des dernières vertèbres dorsales et de l'os caudal, et qui ressemble à un soc de charrue ou à un disque comprimé.

CROUTEUX, adject., crustatus; schorfig (all.) (crusta, croûte). Epithète donnée à quelques champignons qui forment des plaques semblables à des croûtes. Ex. Xylomyzon crusto-

sum. Voyez CRUSTACÉ.

CRU, adj., crudus. On appelle eaux crues, celles qui, contenant plus de sels calcaires qu'il ne s'en trouve dans les eaux de rivière en général, ne peuvent ni cuire les légumes, ni dissoudre le savon. On les dépouille aisément de leur crudité, en décomposant et précipitant le sel calcaire par le moyen d'un sel de potasse.

CRUCIATO - COMPLIQUÉ, adj., cruciato-complicatus. Epithète donnée par Kirby aux ailes des insectes, quand elles sont à la fois croisées et plissées. Ex. Pentatoma.

CRUCIATO - INCOMBANT, adj., cruciato-incumbens. Kirby cette épithète aux ailes des insectes, lorsqu'elles sont croisées, mais non plissées, et qu'elles couvrent l'abdomen. Ex. Apis.

CRUCIFERES, adj. et s. f. pl., Cruciferæ. Famille de plantes, ainsi appelée parce que les végétaux qui la constituent ont les pétales disposés

en croix.

CRUCIFORME, adj., cruciformis, cruciatus; crociforme (it.); qui a la forme d'une croix. Se dit: 1° en minéralogie, d'un cristal composé de deux autres qui se croisent de manière que les pans de l'un soient perpendiculaires sur ceux de l'autre (ex. Harmotome); 2º en botanique, des parties d'une plante qui sont situées sur le même plan horizontal et disposées en manière de croix, comme la corolle des Crucifères, où le nectaire du Pterygodium catholicum.

CRUCIFORMES, adj. ct s. f. pl., Cruciformes. Nom donné par Tournesort à une classe rensermant les plantes qui ont les pétales opposés en

croix.

CRUCIGÈRE, adj., crucigerus (crux, croix, gero, porter); qui porte une croix. Le Bignonia crucigera est ainsi nommé parce que la coupe transversale de ses tiges présente la figure d'une croix; la Tellina crucigera, parce qu'elle offre une croix pourpre sur les sommets de sa coquille; l'Aurelia crucigera, parce qu'on voit une croix roussâtre sur le centre de son disque; la Vespa crucigera, parce qu'elle a une croix noire sur le dos de l'abdomen.

CRUCIROSTRE, adj., crucirostris (crux, croix, rostrum, bec). Se dit d'un oiseau dont les mandibules sont croisées l'une sur l'autre. Ex. Corvus crucirostra.

CRUMÉNIFÈRE, adj., crumeniferus (cramena, bourse, fero, porter);

qui porte une bourse, semblable à celle qu'on voit sur le front, en arrière de la feuille nasale, dans le Rhinolophus crumeniferus.

CRUMENOPHTHALME, adj., crumenophthalmus (crumena, bourse, ορθαλμός, œil); qui a les yeux entourés d'une sorte de bourse membraneuse, percée au centre, comme le Caranx crumenophthalmus.

CRUPHODÈRES, adj. et s. m. pl., Cruphodera (xpuquios, caché, dipos, peau). Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Oiseaux rapaces, renfermant ceux qui ont la tête et le col garnis de plumes. Voyez

Plumicolles.

CRUSTACE, adject., crustaceus; schorfig (all.) (crusta, croûte). Se, dit, en botanique, des parties qui sont fermes, dures et fragiles, comme l'érème du Salvia, la lorique du Papaver, le péricarpe du Passerina, le tegmen de l'Areca faufil; ou d'une plante qui est étendue sur les corps en forme de croûte mince, comme le Systotrema crustaceum, Voyez CROUTEUX.

CRUSTACÉENNES, adj. et s. f. pl., Crustaceæ. Nom donné par Lamarck à une section de l'ordre des Arachnides antennées trachéennes, comprenant celles qui ont le corps souvent écailleux, et qui constituent une branche isolée, qu'on peut regarder comme la tige des crustacés.

CRUSTACÉES, adj. et s. f. pl., Crustaceæ. Nom sous lequel Schultz désigne un ordre de la classe des Lichens, comprenant ceux qui affectent

la forme de croûtes.

CRUSTACEOLOGIE, s. f., crustaceologia. Histoire spéciale des animaux de la classe des crustacés.

CRUSTACES, adj. ct s. m. Nom donné par Cuvier à une classe du règne animal, qu'il a le premier établic, et que depuis tous les natu ralistes ont adoptée, quelquefois

la subdivisant en plusieurs autres, ou la désignant sous un autre nom, notamment sous celui de Malacostracés. Elle renferme des animaux sans vertèbres, mais articulés, dont le corps est protégé par un test solide.

CRUSTODERMES, adj. et s. m. pl., Crustodermata (crusta, croûte, δίρμα, peau). Blainville propose d'appeler ainsi, à cause de l'enveloppe dure qui les recouvre, les poissons composant l'ordre des Branchiostè-

ges de Linné.

CRUSTODÉS, adj. et s. m. pl., Crustodea. Nom donné par Bory à un ordre de la classe des Microscopiques, renfermant ceux de ces animaux qui ont le corps protégé par un test capsulaire, univalve ou bivalve.

formis (crustula, échaudé, forma, forme). Épithète donnée à un champignon (Agaricus crustuliformis) qui ressemble à un échaudé pour la forme et la couleur.

(xpuepos, froid). Hermann propose de donner ce nom aux reptiles, à cause du froid qu'ils font éprouver quand on y touche, et de l'horreur qu'en général ils inspirent.

cryolichenes, adj. et s. f. pl., Cryolichenes. Nom donné par Zenker à un ordre de la famille des Lichens, comprenant ceux qui affec-

tent la forme de croûtes.

CRYOPHORE, s. m., cryophorus (πρύος, glace, φέρω, porter). Nom donné par Wollaston à un instrument au moyen duquel l'eau est amenée à se congeler par l'effet de sa propre évaporation.

CRYPTANDRE, adj., cryptander (πρυπτος, caché, ἀνήρ, homme). Fries propose de donner cette épithète aux végétaux qu'il appelle hétéronéméens, parce qu'ils ont des organes jusqu'à un certain point analogues aux par-

ties sexuelles des plantes phanérogames.

CRYPTANDRIQUE, adj., cryptandricus. Voyez Cryptandre.

CRYPTANTHE, adj., cryptanthus (κρυπτὸς, caché, ἄνθος, fleur). L'Argardhia cryptantha est ainsi nommé à cause de la petitesse de ses fleurs.

CRYPTANTHÉRÉES, adj. et s. f. pl., Cryptantheræ (κρυπτὸς, caché, ἄνθηρος, fleuri). Royen donnait ce nom à une classe de plantes, comprenant celles dont on ne connaît point les sexes.

CRYPTANTHES, adj. et s. f. pl., Cryptanthæ. Nom donné par Wachendorff à une section de végétaux, comprenant ceux qui ont des fleurs obscures, ou dont on ne connaît pas les fleurs.

CRYPTINÉES, adject. et s. f. pl., Cryptineæ. Nom donné par Rafinesque à une famille de plantes, qui a pour tyre le genre Cryptina.

CRYPTOBIOTE, adj., cryptobiotus (πρυπτὸς, caché, βίος, vie). Quelques physiciens désignent ainsi les corps dans lesquels la vie est cachée, ou à l'état latent.

CRYPTOBRANCHES, adject. et s. m.pl., Cryptobranchia, Cryptobranchiata (χρυπτός, caché, βράγχια, branchies). Nom donné par Duméril à un ordre de la sous-classe des Poissons osseux, comprenant ceux qui n'ont point d'opercule, mais sont pourvus d'une membrane branchiostège; par Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Crustacés isopodes, rensermant ceux dont on ne connaît point les branchies; par J.-E. Gray à une sous-classe de la classe des Gastéropodophores, renfermant ceux qui ont les branchies cachées.

CRYPTOBRANCHOIDES, adj. et s. m. pl., Cryptobranchoidea, Cryptobranchoidei. Nom donné par P.-F. Fitzinger et Eichwald à une famille de Reptiles, chez lesquels les branchies, qui persistent toute la vie, ne sont point visibles à l'extérieur, et qui a pour type le genre Cryptobranchus.

CRYPTOCARPE, adject., cryptocarpus, cryptocarpos (κρυπτὸς, caché, καρπὸς, fruit); qui a les fruits cachés. Ex. Astragalus cryptocarpos.

cryptocarpa. Nom donné par F. Eschenholtz à une section de l'ordre des Acalèphes discophores.

CRYPTOCÉPHALE, adj. et s. m., cryptocephalus (κρυπτὸς, caché, κε-φαλή, tête). Nom donné par Geoffroy Saint-Hilaire à un genre de monstres, comprenant ceux chez lesquels la tête est réduite à un assemblage de très-petites pièces osseuses non apparentes au dehors.

CRYPTOCÉPHALES, adj. et s. m. pl., Cryptocephala (κρυπτὸς, caché, κεφαλὸ, tête). Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Ptéropodes mégaptérygiens, dans laquelle il range ceux de ces animaux dont la tête ne fait point de saillie.

CRYPTOCOCHLIDES, adj. et s. m. pl., Cryptocochlides (κρυπτὸς, caché, κοχλὶς, coquille). Nom donné par Latreille à une division de l'ordre des Gastéropodes pectinibranches, comprenant ceux dont la coquille est renfermée dans le manteau de l'animal.

CRYPTOCOTYLÉDONES, adj. et s. f. pl., Cryptocotyledonea (χρυπτός, caché, κοτυληδών, cotylédon). Nom donné par Agardh à une division du règne végétal, embrassant les plantes dont en général les cotylédons restent dans la semence, ne se développent point, ou sont méconnaissables.

CRYPTODIBRANCHES, adj. et s. m. pl., Cryptodibranchiata, Cryptodibranchiata, Cryptodibranchia (κρυπτὸς, caché, δίς, deux, βράγχια, branchies). Nom donné par

Eichwald à un ordre de la classe des Mollusques; par Orbigny, Blainville et Menke à un ordre de celle des Céphalopodes ou Géphalophores, comprenant ceux de ces animaux dont les branchies sont cachées dans le sac qui enveloppe le corps.

CRYPTOGAME, adj. et s. f., cryptogamus; crittogamo (it.) (κρυπτος, caché, γάμος, noce). On donne ce nom, tantôt aux plantes qui n'ont pas d'organes sexuels, ou n'en ont que de peu apparens, et dont on ignore le mode de reproduction; tantôt à celles dont les fleurs, quand elles en ont, ne sont visibles qu'au microscope, qui sont peu ou point symétriques, ou chez lesquelles on ne distingue pas les organes sexuels. Une Synanthérée (Leibnitzia cryptogama) a été appelée ainsi parce que ses corolles sont entièrement cachées par les aigrettes, qui les dépassent de beaucoup, et par le péricline, qui est fermé sur elles.

CRYPTOGAMIE, s. f., cryptogamia; crittogamia (it.). Nom donné, dans le système de Linné, à une classe renfermant les plantes dont les organes sexuels sont cachés. Les Cryptogames, ainsi appelées par Linné, qui croyait qu'elles ont des fleurs, quoiqu'on ne les ait point encore découvertes, sont nommées inembryonées, c'est-à-dire privées d'embryons, par L.-C. Richard; acotylédenées, ou dépourvues de cotylédons, par Jussieu; æthéogames, ou résultat d'un mode insolite de fécondation, par Palisot-Beauvois; agames, ou sans fécondation, par Necker; aphroites, c'est-à-dire, renfermant en elles-mêmes leurs organes générateurs, par Gærtner. Tous ces noms reposent sur des hypothèscs plus ou moins inexactes.

CRYPTOGAMIQUE, adj., cryptogamicus. Synonyme de cryptogame. Voy. ce mot. cryptogamista. Naturaliste qui se livre spécialement à l'étude des plantes cryptogames.

CRYPTOGAMOLOGIE, s. f., cryptogamologia. Traité ou histoire des

plantes cryptogames.

CRYPTOGASTRES, adj. et s. f. pl., Cryptogastræ (κρυπτὸς, caché, γαστήρ, ventre). Nom donné par Latreille à un groupe de la famille des Muscides, comprenant ceux de ces insectes dont l'écusson recouvre tout le dessus de l'abdomen.

CRYPTOGÈNES, adj. et s. m. pl., Cryptogena (κρυπτὸς, caché, γίνομαι, naître). Nom donné par Latreille à une classe d'animaux acéphales, comprenant ceux qui vivent dans l'intérieur du corps de divers autres animaux, comme les animalcules spermatiques et les acéphalocystes.

CRYPTONEURES, adj., Cryptoneura (χρυπτὸς, caché, νεῦρον, nerf).
Rudolphi désigne sous ce nom une
série d'animaux dans laquelle il range
ceux dont le système nerveux est
mêlé et confondu avec la masse en
apparence homogène qui les constitue, comme les Zoophytes.

CRYPTOPHILE, adj., cryptophilus (κρυπτὸς, caché, φίλεω, aimer); qui aime les endroits cachés, comme beaucoup de plantes cryptogames. Ex.

Sporotrichum latebrarum.

CRYPTOPHYTE, s. m., cryptophytum (χρυπτὸς, caché, φυτὸν, plante). Link désigne sous ce nom collectif les Algues, les Lichens et les
Champignons, qui sont les plus imparfaites des plantes, celles dont on
connaît le moins bien l'organisation
et le mode de reproduction.

CRYPTOPODES, adj. et s. m. pl., Cryptopoda (κρυπτὸς, caché, ποῦς, pied). Nom donné par Meyer à une famille de reptiles ophidiens, comprenant ceux qui ont des rudimens de pieds, mais non visibles au de-

hors; par Latreille et Eichwald à une famille de l'ordre des reptiles chéloniens, dans laquelle il range ceux qui peuvent faire rentrer la tête et les pieds sous leur carapace; par Latreille et Eichwald à une section ou tribu de la famille des Crustacés Décapodes Macroures, embrassant ceux de ces animaux dont les pieds, à l'exception des serres, peuvent se retirer sous des dilatations latérales et postérieure du test.

CRYPTOPORE, adj., cryptoporus (κρυπτὸς, caché, πόρος, pore); qui a des pores peu apparens. Ex. Hete-

ropora cryptopora.

CRYPTOPSIDES, adj. et s. m. pl., Cryptopsides. Nom donné par Schoenherr à un groupe de la famille des Curculionides, ayant le genre Crypt-

ops pour type.

CRYPTORHINIENS, adj. et s. m. pl., Cryptorhini (κρυπτὸς, caché, ρίν, nez). Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des oiseaux nageurs, dans laquelle il comprend ceux qui ont des narines linéaires, à peine visibles.

s. m. pl., Cryptorhynchides. Nom donné par Latreille et Schoenherr à un groupe de la tribu ou famille des Curculionides, qui a pour type le

genre Cryptorhynchus.

CRYPTOSTEMONES, adj. et s. f. pl., Cryptostemones (κρυπτὸς, caché, στήμων, étamine). Gleditsch et Mænch ont établi sous ce nom une classe de plantes, comprenant celles qui n'ont point d'étamines visibles.

CRYPTURINS, adj. et s. m. pl., Crypturi (κρυπτὸς, caché, οὐρὰ, queue). Nom donné par Illiger et C. Bonaparte à une famille d'oiseaux, de l'ordre des Rasores, comprenant ceux dont la queue est très-courte, ou qui n'en ont pas.

CTÉNOBRANCHES, adj. et s. m. pl., Ctenobranchia, Ctenobranchiata

(κτείς, peigne, βράγχια, branchies). Nom donné par Schweigger, Eichwald, Fischer, Menke et Gray à une famille ou à un ordre de Gastéropodes, renfermant ceux de ces mollusques qui ont des branchies pectinées.

CTÉNOPHORES, adj. et s. m. pl., Ctenophora (κτείς, peigne, φέρω, porter). Nom donné paud Eschenholtz à un ordre de la classe des Acalèphes, comprenant ceux qui ont une grande cavité digestive au centre des rangées extérieures de filamens natatoires.

adj. et s. m., chthonogenus (χθων, terre, γίνομαι, produire). Brongniart désigne par cette épithète les métaux qui, en s'unissant à l'oxigène, produisent des terres et des alcalis.

CUBE, s. m., cubus; xú605. Solide à six faces carrées, inclinées entre elles de 90 degrés, ayant huit angles égaux, et douze arètes égales et semblablement placées. Les faces sont inclinées à chacun des quatre axes ou diagonales qu'on peut mener d'un angle solide à son opposé, de 35° 15′ 52″, et les arètes sont inclinées à ces mêmes axes de 54° 47′ 8″.

CUBIQUE, adj., cubicus; qui a la forme d'un cube, comme la graine du Vicia lathyroïdes, ou le corps quadrangulaire, comme l'Ostracion cubicus.

cubitale, adj., cubitalis. Jurine appelle cellule cubitale, dans l'aile des insectes, un espace membraneux formé par le bord postérieur de la nervure radiale et par une autre nervure qui, née de l'extrémité du cubitus, près du carpe, se dirige vers le bout de l'aile.

donné par Kirby au quatrième article des pattes antérieures des insectes hexapodes, et par Jurine à la nervure interne ou postérieure de leurs ailes.

cubo-dodécaëdre rhomboïdal.

CUBO-ICOSAEDRE, s. m. Cristal qui participe de la forme du cube

et de celle de l'icosaëdre

CUBOIDE, adj. et s.m., cuboïdeus; κυδοειδής. Se dit d'un cristal
en rhomboïde aigu si peu différent
du cube, que l'œil peut s'y tromper.
Ex. Chaux carbonatée cuboïde.

cubo-octaedre. Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cube dont les huit angles solides sont remplacés par autant de facettes qui, prolongées jusqu'à s'entrecouper, produiraient un octaedre régulier. Ex. Fer sulfuré cubo-octaedre.

prismaticus. Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Hauy, à un cuboïde qui a ses deux sommets séparés par six faces parallèles à l'axe. Ex. Chaux carbonatée cubo-prisma-

tique.

cubo-tétraedre, adj. Nom donné, dans la nomenclature miné-ralogique de Haüy, à un cristal offrant la combinaison des faces du cube avec celles du tetraedre primitif. Ex. Cuivre pyriteux cubo-tétraedre.

bo-triemarginatus. Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal ayant la forme d'un cube dont chaque bord est remplacé par trois facettes. Ex. Chaux fluatée cubo-triémarginée.

CUBO-TRIÉPOINTÉ, adject. Nom donné, dans la nomenclature miné-ralogique de Hauy, à un cristal cubique dont chaque angle solide est remplacé par trois facettes. Ex. Chaux fluatée cubo-triépointée.

CUCUJIPEDES, adj. et s. m. pl.,

Cucujipedes. Nom donné par Goldfuss, Ficinus et Carus à une tribu de la famille des Coléoptères xylophages, qui a pour type le genre Cu-

cujus.

CUCULES, CUCULIDES, adj. et s. m. pl., Cuculei, Cuculidæ, Cuculides. Nom donné par Vigors, Latreille, Lesson, Ficinus et Carus à une famillé d'oiseaux grimpeurs, ayant pour type le genre Cuculus.

CUCULINES, adj. et s. f. pl., Cuculinæ. Nom donné par Latreille à un groupe de la tribu des Apiaires, comprenant ceux de ces hyménoptères qui ont les habitudes du coucou, c'est-à-dire qui déposent leur œufs dans les nids de divers autres Mellifères.

CUCULLIFÈRE, adj., cuculliferus (cucullus, cornet, fero, porter). Mirbel donne cette épithète à l'androphore, lorsqu'il porte des appendices en forme de cornet. Ex. As-

clepias syriaca.

CUCULLIFOLIE, adj., cucullifolius ; kappenblättrig (all.) (cucullus , capuchon, folium, feuille); qui a des feuilles en forme de capuchon. Ex. Geranium cucullatum.

CUCULLIFORME, adj., cuculliformis, cucullatus, cucullaris, convolutus (cucullus, cornet, forma, forme); qui est roulé en cornet, qui a la forme d'un capuchon, comme les bractées du Loranthus cucullaris, les feuilles du Geranium cucullatum, les pétales de l'Aquilegia vulgaris, la spathe des Arum. Kirby appelle ainsi le prothorax des insectes, quand il est élevé en forme de voûte, qui reçoit la tête (ex. Tingis cucullatus). Voyez Capuchonné.

CUCUMIFORME, adj., cucumiformis (cucumis, concombre, forma, forme); qui a la forme d'un concombre. Ex. Alcyonium cucumiforme.

CUCURBITACEES, adj. et s. f. pl., Cucurbitaceæ. Famille de plantes qui

a pour type le genre Cucurbita. CUCURBITÉES, adj. et s. f. pl., Cucurbiteæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Cucurbitacées, qui renferme le genre Cucurbita.

CUCURBITIN, adj., cucurbitinus. On applique cette épithète aux baies, quand ellei sont éparses, arrondies, et qu'elles réssemblent à un potiron.

Ex. Crescentia Cujete.

CUEILLERON, s. m., squama, halterum, alula; Kolbendecke (all.). Sorte de lame cornée, voûtée, composée de deux squames réunies en forme de valves de coquille, qui, dans les insectes diptères, se voit au dessous de l'origine de l'aile, sur les parties latérales du corselet. Robineau appelle cet appareil calypta; il le regarde comme destiné à soutenir le corps pendant le vol, et à donner plus d'étendue à la base de l'aile.

CUIRASSE, s. f., lorica. Sorte de revêtement osseux que produisent les écailles de certains poissons, qui sont serrées et unies de mæière à ne former qu'une seule pièce. Ehrenberg donne le même nom à toute enveloppe protectrice quelconque de ceux des infusoires qui n'ont pas le corps nud.

CUIRASSÉ, adj., loricatus, cataphractus, scutatus. Epithète donnée à plusieurs animaux, notamment à des poissons, qui se font remarquer par des lames cornées ou de fortes écailles sur quelque partie de leur corps, comme sur les flancs de l'Amphisile scutata, ou par une forte cuirasse osseuse qui les enveloppe entièrement (ex. Cottus cataphractus, Loricaria cataphracta, Peristedium staphractum), ou par des pointes qui hérissent leur corps de toutes parts (ex. Silurus militaris).

CUIRASSÉS, adj. et s. m. pl., Cingulata, Cataphracta, Loricata. Nom donné par Illiger à une famille de l'ordre des Mammisères, qui porte aussi celui de Cingulés (voy. ce mot); par Latreille et P.-F. Fitzinger à une section de la classe des Reptiles, comprenant ceux dont le corps est emprisonné entre deux boucliers, ou couvert en dessus de grandes plaques d'une seule sorte et alignées; par C.-G. Ehrenberg, à un ordre de chacune des deux sections de la classe des Polygastriques, et à un ordre de celle des Rotisères, dans lesquels il range ceux de ces animaux qui ont le corps protégé par un test.

cuisse, s. f., crus, femur, coxa; µnpòs. Première pièce du membre pelvien d'un animal vertébré; troisième d'une patte simple de crustacé. Latreille donne ce nom au second des quatre principaux articles d'une patte d'insecte hexapode, et Kirby au premier article de leurs pattes de der-

rière.

CUIVRE, s. m., cuprum, æs, venus, æs cyprium s. cyprinum; χαλκὸς; Kupfer (all.). Métal rouge, connu dès la plus haute antiquité, et dont le nom vient de l'île de Chypre, d'où les anciens le tiraient principalement.

CUIVRÉ, adj., cupræus; qui a la couleur rouge du cuivre. Ex. Cuculus cupræus, Cotinga cupræa, Oxy-

cera cupraria.

la nomenclature chimique de Berzelius, on nomme oxide cuivreux (protoxide de cuivre; Kupferoxydul, all.)
le premier degré d'oxidation du cuivre; sulfure cuivreux (Schwefelkupfer, all.), son premier degré de sulfuration; et sels cuivreux (Kupferoxydulsalzen, all.), ceux qui résultent de la combinaison de l'oxide cuivreux avec les oxacides, du cuivre
avec les corps halogènes, et du sulfure cuivreux avec les sulfides.

CUIVRICO-ALUMINIQUE, adj., cuprico-aluminicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel cuivrique avec un sel aluminique. Ex. Fluorure cuivrico-aluminique (fluate de cuivre et d'alumine).

cuprico - ammonicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel cuivrique avec un sel ammonique. Ex. Chlorure cuivrico - ammonique (hydrochlorate de cuivre et d'ammonique).

cuprico-cobalticus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel cnivrique avec un sel cobaltique. Ex. Sulfate cuivrico-cobaltique (sulfate de cuivre

et de cobalt).

cuprico - potassicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel cuivrique avec un sel potassique. Ex. Sulfate cuivrico-potassique (sulfate de cuivre et de potasse).

cuivalco-sodicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel cuivrique avec un sel sodique. Ex. Oxalate cuivrico-sodique (oxalate de cuivre et de

soude).

CUIVRIQUE, adj., cupricus. Dans la nomenclature chimique de Berzelius, on donne le nom d'oxide cuivrique (deutoxide de cuivre; Kupferoxyd, all.) au second degré d'oxidation du cuivre; de sulfure cuivrique (Kupferschwefel, all.), à son second degré de sulfuration; de sels cuivriques (Kupferoxydsalzen, all.), aux combinaisons de l'oxide cuivrique avec les oxacides, à celles du

cuivre avec les corps halogènes qui correspondent à l'oxide cuivrique pour la composition, et à celles du sulfure cuivrique avec les sulfides.

cuproso-potassicus. Nom donné, dans la nomeuclature chimique de Berze-lius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel cuivreux avec un sel potassique. Ex. Sulfite cuivroso-potassique (sulfite de cuivre

culasse).

Culasse, s. f. Nom sous lequel
les agronomes désignent la partie de
la racine qui se trouve immédiate-

ment au-dessous du collet.

CULICIDES, adj. et s. m. pl., Cubicides. Nom donné par Latreille et Eichwald à une tribu de la samille des Diptères némocères, qui a pour type le genre Culex.

CULICIFORMES, adject s. f. pl., Culiciformes (culex, cousin, forma, forme). Nom donné par Latreille à une section de la tribu des Tipulaires, renfermant ceux de ces insectes qui ressemblent à des cousins.

CULMIFÈRES, adj. et s. f. pl., Culmiferæ (culmus, chaume, fero, porter). Morison appelait ainsi les

Graminées, à cause de leur tige.

CULMIGENE, adj., culmigenus

(culmus, chaume, gigno, produire);

qui naît ou croît sur les chaumes. Ex. Peziza culmigena, Hysterium

culmigenum.

dit qu'un astre est à son point culminant lorsque, par l'effet du mouvement apparent du ciel, il atteint sa plus grande hauteur, sa hauteur méridienne, c'est-à-dire qu'il passe par le méridien supérieur de l'observateur.

CULMINATION, s. f., culminatio; transit (angl.) (culmen, sommet). Passage d'une étoile dans le plan du méridien, c'est-à-dire point le plus élevé de sa course apparente.

CULOT, s. m. Masse métallique qui se trouve au fond du creuset, après une fonte en petit qu'on a exécutée dans un laboratoire.

CULOTTÉ, adj., braccatus. Épithète donnée par Illiger aux pieds des oiseaux, lorsque les plumes des cuisses sont alongées et pendantes.

CULTRICOLLE, adj., cultricollis (culter, couteau, collum, col); qui a le col ou le thorax comprimé et muni d'une carène aiguë, ce qui lui donne l'apparence d'un couteau. Ex. Cyphus cultricollis.

CULTRIFOLIÉ, adj., cultrifolius (culter, couteau, folium, feuille); qui a des feuilles ensiformes ou falciformes. Ex. Cassia cultrifolia.

cultraire, adj., cultraius; messerformig (all.) (culter, couteau, forma, forme); qui est aminci et tranchant, en manière de couteau, comme les feuilles du Mesembryan-themum cultraium, et le ventre du

Cyprinus cultratus.

pl., Cultrirostres (culter, couteau, rostrum, bec). Nom donné par Blainville à une samille de l'ordre des Passereaux, par Cuvier, Duméril, Ficinus, Carus et Latreille à une samille de celui des Échassiers, comprenant des oiseaux qui ont le bec comprimé en sorme de couteau, ou long, sort et tranchant.

donné par Candolle et Kunth à une tribu de la famille des Ombellisères, qui a pour type le genre Cuminum.

cuneatus (cuneus, coin). Se dit, en botanique, d'une partie qui va en s'élargissant de la base au sommet, lequel est très-obtus ou même trouqué, comme les pétales du Linum austriacum, les feuilles de l'Isopogone cuneatus, du Josephinia cuneata et du Delphinium cuneatum, la coquille de la Crassatella cuneata.

cuneiceps, adj., cuneiceps (cuneus, coin, caput, tête); qui a la
tête en forme de coin. Ex. Tænia
cuneiceps.

CUNÉIFOLIÉ, adj., cuneifolius (cuneus, coin, folium, feuille); qui a les feuilles en coin (ex. Rumex cuneifolius, Pavonia cuncifolia, Talinum cuneifolium). Il se dit aussi d'un champignon dont les lames ont la même forme (ex. Agaricus cunei-

folius).

keilfürmig (all.) (cuneus, coin, forma, forme). Se dit, en minéralogie, d'un octaëdre, quand il a subi un alongement dans le sens de deux faces parallèles, d'où il résulte que les autres ne sont plus des triangles, mais des trapèzes, comme les deux côtés d'un coin; en botanique, d'un filet d'étamine (ex. Thalictrum petaloïdeum), ou d'une feuille (ex. Verbena cuneiformis), qui a la forme d'un coin; en zoologie, d'une coquille, qui a la même forme (ex. Gastrochæna cuneiformis).

pl., Cuneirostres (cuneus, coin, rostrum, bec). Nom donné par Schæffer à un ordre, par Duméril à une famille de l'ordre des Passereaux, comprenant des oiseaux qui ont le

bec en forme de coin.

CUNICULAIRE, adj., cunicularius (cuniculum, terrier). Épithète donnée à un oiseau (Alauda cunicularia) qui creuse des trous en terre pour y

déposer ses œufs.

CUNICULAIRES, adj. et s. m. pl., Cunicularia (cuniculus, lapin). Nom donné par Illiger et Goldfuss à une famille de l'ordre des Rongeurs, qui renferme le lapin et les mammifères voisins.

CUNICULÉ, adject., cuniculatus; gehohlkehlt (all.); qui est muni d'un enfoncement dont le diamètre va en croissant vers l'intérieur.

CUNONIACÉES, adj. et s. f. pl., Cunoniaceæ. Nom donné par R. Brown à une famille de plantes, par Kunth et A. Richard à une tribu de la famille des Saxifragées, ayant pour type le genre Cunonia.

cunonieæ, adj. et s. f. pl., Cunonieæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Saxifragées, qui a pour type le genre Cu-

nonia.

CUPRESSINÉES, adj. et s. f. pl., Cupressineæ. Nom donné par Kunth et A. Richard à une tribu ou section de la famille des Conifères, qui a pour type le genre Cupressus.

CUPRICO - ALUMINIQUE. Voyez

Cuivrico-aluminique.

CUPRICO - AMMONIQUE. Voyez

CUIVRICO-AMMONIQUE.

CUPRICO - COBALTIQUE. Voyez

CUIVRICO-COBALTIQUE.

CUPRICO - POTASSIQUE. Voyez

CUIVRICO-POTASSIQUE.

CUPRICO-SODIQUE. Voyez Coi-

VRICO-SODIQUE..

CUPRIDES, s. m. pl., Cuprides (cuprum, cuivre). Nom donné par Beudant à une famille de minéraux, qui comprend le cuivre et ses combinaisons.

cuprifere, adj., cupriferus; kupferhaltend (all.) (cuprum, cuivre, fero, porter). Se dit, en minéralogie, d'un corps qui contient accidentellement du cuivre (ex. Plomb carbonaté cuprifère), ou qui est coloré par du cuivre (ex. Soude muriatée cuprifère).

CUPRIPENNE, adj., cupripennis (cuprum, cuivre, penna, aile); qui a les ailes ou les élytres d'une couleur de cuivre. Ex. Pæcilus cupripennis.

CUPRIROSTRE, adj., cuprirostris (cuprum, cuivre, rostrum, bec); qui a le bec ou la trompe de couleur cuivreuse. Ex. Rhynchænus cuprirostris.

CUPROFULMINIQUE, adject. En

faisant bouillir ensemble de l'eau, de l'argent fulminant et du cuivre, on obtient du cuivre fulminant, que Liebig regarde comme un cuprofulminate de cuivre, c'est-à-dire une combinaison de cuivre et d'acide cu-profulminique.

CUPROSO-POTASSIQUE. Voyez

CUIVROSO-POTASSIQUE.

CUPROXIDE, s. m., cuproxydum (cuprum, cuivre, oxydum, oxide). Beudant appelle ainsi les combinaisons du cuivre avec l'oxigène.

CUPULAIRE, adj., cupularis (cupula, petite cuve); qui a la forme
d'une petite coupe ou d'un godet,
comme l'arille de l'Evonymus verrucosus, le calice du Laurus cupularis,
l'involucre de l'Achillea Ptarmica,
le péricline du Gymnanthemam cupulare, la chalaze du Citrus medica.
Les bractées cupulaires sont celles
qui forment une cupule ovale et
membraneuse sous la baje (ex. Viscum cupulatum).

CUPULAIRES, adj. et s. m. pl., Cupulares. Nom donné par Fries à une tribu de l'ordre des Hyménomycètes tremelles, comprenant ceux de ces champignons qui ont un ré-

ceptacle en forme de cupule.

CUPULE, s. f., cupula; Hüllkätzchen, Becher, Becherhülle (all.); cupole (it.). On nomme ainsi, en botanique, un assemblage de petites bractées écailleuses, soudées entre elles par la base, formant une espèce de coupe, qui entoure les fleurs et persiste autour du fruit, qu'elle enveloppe en totalité (ex. Corylus), ou à la base seulement (ex. Quercus); d'après Mirbel et Schubert, la partie externe des enveloppes de l'ovaire dans les fleurs femelles des Cycadées et des Conisères; la partie creuse de tous les champignons appartenant à la tribu des Pézizées; les apothécions sessiles et creusés en godet.

CUPULÉ, adj., cupulatus; qui est

muni d'une cupule, comme le fruit des Quercus, les fleurs des Conifères. On appelle poils cupulés ceux qui se terminent par une glande concave, comme dans le Pois-Chiche. L'Orthotrichum cupulatum est nommé ainsi à cause de ses coiffes demiglobuleuses.

cupules, adj. et s. m. pl., Cupulati. Nom donné par Fries à une tribu de l'ordre des Hyménomycètes elvellacés, comprenant ceux qui ont

le réceptacle cupulé.

CUPULIFÈRE, adj., cupuliferus (cupula, cupule, fero, porter). Le Loranthus cupulifer est ainsi appelé, parce que ses pédicelles sont amplement dilatés en cupule au dessous du fruit.

CUPULIFÈRES, adj. et s. f. pl.; Cupuliferæ. Famille de plantes, établie par L.-C. Richard, qui y range les plantes dont le fruit est enveloppé en tout ou en partie par une cupule.

cupulifor mis; napfförmig (all.) (cupula, cupule, forma, forme); qui a la forme d'une cupule, comme la glume de

l'Alopecurus agrestis.

curculionides, adj. et s. m. pl., Curculionides. Nom donné par Schoenherr et Eichwald à une famille de l'ordre des Coléoptères, ayant

pour type le genre Curculio.

curarine. Boussingault et Roulin ont appelé ainsi un alcali découvert par eux dans le curara ou urari, poison dont les Indiens d'Amérique se servent pour garnir leurs flèches.

CURARIQUE, adject., curaricus. Cette épithète appartient, dans la nomenclature chimique de Berzelius, aux sels qui ont pour base la curarine.

CURCUMINE, s. f., curcumina. Chevreul nomme ainsi une matière colorante jaune que contiennent les rhizomes du Curcuma longa.

CURSORIPEDE, adj., cursoripes

(cursorius, coureur, pes, pied). On donne cette épithète aux oiseaux qui ont trois doigts en avant, fendus jusqu'à la base, ou à ceux qui, comme l'autruche, ne peuvent que marcher et courir.

CURTIPÈDE, adj., curtipes (curtus, court, pes, pied); qui a le pied ou le stipe court. Ex. Agaricus cur-

tipes.

CURVATIF, adject., curvativus (curvo, courber). Candolle donne cette épithète aux feuilles renfermées dans le bourgeon, lorsque le roulement est à peine sensible, à cause de leur peu de largeur.

CURVEMBRYÉ, adject., curvembryus (curvus, courbé, embryo, embryon). Nom donné par Candolle à une division de la famille des Légumineuses, comprenant celles qui ont la radicule infléchie sur la commis-

sure des cotylédons.

CURVICAUDE, adj., curvicaudus (curvus, courbé, cauda, queue). L'Epeira curvicauda a l'abdomen terminé par deux grandes cornes recourbées en dedans.

CURVICAULE, adj., curvicaulis (curvus, courbé, caulis, tige); qui a la tige courbée, comme l'est à sa base celle du Weissia curvicaulis, qui ensuite se redresse.

curvicollus; qui a le col courbé. Les pédoncules qui supportent les urnes du *Phascum curvicollum* sont recourbés, et pen-

chés vers la terre.

curvicostatus (curvus, courbé, costa, côte); qui est marqué de petites côtes courbes. Ex. Pleurostoma curvicosta.

CURVIDENTÉ, adj., curvidens (curvus, courbé, dens, dent); qui a des dents recourbées. Le Tomicus curvidens a les élytres chargées de dents nombreuses, dont trois plus grandes sont recourbées. CURVIFLORE, adj., curviflorus (curvus, courbé, flos, fleur); qui a la corolle courbe. Ex. Erica curviflora.

CURVIFOLIÉ, adj., curvifolius; krummblättrig (all.) (curvus, courbé, folium, feuille); qui a les feuilles in-fléchies ou recourbées. Ex. Dryptodon curvifolius, Armeria curvifolia, Mesembryanthemum curvifolium.

curvinervis; krummnervig (all.) (curvus, courbé, nervus, nerf). Se dit d'une feuille dont les nervures sont courbées de manière à suivre presque le bord de la feuille, ou se prolongent en décrivant une courbe. Ex. Plantago media.

CURVIPÈDE, adj., curvipes (curvus, courbé, pes, pied); qui a les jambes courbes. Ex. Nomia curvipes.

curvirostrus (eurvus, courbé, rostrum,
bec); qui a le bec recourbé (ex. Columba curvirostra, Rostellaria curvirostris, Dendrocolaptes procurvus).
Le Gymnostomum curvirostrum et le
Weissia curvirostra ont l'opercule
de leurs urnes en bec recourbé.

CURVIROSTRES, adj. et s. m. pl., Curvirostres. Linné désignait sous ce nom une section de l'ordre des Échassiers, comprenant ceux de ces oiseaux qui ont la mandibule supérieure un peu courbée au bout.

CURVISÈTE, adject., curvisetus (eurvus, courbe, seta, soie). Le Gymnostomum curvisetum et le Pohlia curviseta ont des pédoncules recourbés.

CUSCUTÉES, adject. et s. f. pl., Cuscuteæ. Nom donné par Bartling à une famille de plantes, qui a pour type le genre Cuscuta.

CUSPARIÉES, adj., Cusparieæ. Nom donné par A. Jussieu à un groupe de la section des Rutacées diosmées, qui a pour type le genre Cusparia.

CUSPIDE, subst. f., cuspis; harte Spitze (all.). Petite pointe acérée,

alongée et un peu raide.

GUSPIDÉ, adj., cuspidatus; feingespitzt (all.); appuntato (it.); dont le sommet se termine en une pointe aigué et dure, comme le bout des feuilles du Loranthus cuspidatus, de l'Acalypha cuspidata, du Phascum cuspidatum, et les angles postérieurs de la coquille de l'Hyalaea cuspidata.

CUSPIDIFÈRE, adj., cuspidifer (cuspis, pointe, fero, porter); qui porte des pointes. Ex. Ophiura cuspidifera, Alcyonum cuspidiferum.

CUSPIDIFOLIÉ, adj., cuspidifolius (cuspis, pointe, folium, seuille); qui a les seuilles cuspidées. Ex. Coprosma cuspidifolia.

formis (cuspis, pointe, forma; forme); qui a la forme d'une petite

pointe.

destate (cutis, peau, colo, habiter).

Nom donné par Clark à une famille d'OEstres, comprenant ceux de ces insectes dont les larves vivent sous la peau des animaux.

dolle appelle ainsi la membrane qui revêt les jeunes pousses et les feuilles des plantes, et ne se renouvelle pas quand on l'enlève; Gaertner, le tégument qui enveloppe les grains du pollen; Bernhardi, la pellicule extérieure des graines. Grew employait ce mot comme synonyme d'épiderme des plantes.

CUTICULEUX, adj., cuticulosus (cuticula, petite peau). Le Peziza cuticulosa est appelé ainsi, parce que sa coupe ou cupule est membra-

nacée.

CYAMOIDE, adject., cyamoides (χύαμος, fève, είδος, réssemblance). Epithète donnée à une variété de fer

oligiste, parce qu'elle ressemble à une petite sève.

de sels (cyansaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide cyanique avec les bases salifiables.

cyanées, adj. et s. f. pl., Cyanew. Nom donné par H. Cassini à une section du groupe des Centauritées jacéinées, qui a pour type le gente Cyanus.

collis (cyaneus, bleu, collum, col); qui a le col bleu. Ex. Porphyrio

cyancicollis.

CYANEUX, adject., cyanosus. On appelle acide cyaneux (cyanige Säure, all.) le premier degré d'oxidation du cyanogène, soupçonné par Vauquelin, ét démontré par Woehler, qui en a fifit connaître la composition; chloride cyaneux (Chlorcyan, all.), l'une des combinaisons du chlore avec le cyanogène; sulfide cyaneux (Schwefelcyan, all.), d'après Berzelius, le sulfocyanogène considéré comme jouant le rôle d'acide.

CYANIBASE. s. f. On a proposé d'appeler ainsi les cyanures de fer doubles, qui forment avec l'acide sulfurique des sels dans lesquels leur cyanogène joue, par rapport aux deux métaux avec lesquels il est combiné, le même rôle que l'oxigène à l'égard des oxibases, dans les oxisels.

CYANICORNE, adj., cyanicornis (cyaneus, bleu, cornu. corne); qui a les antennes bleues. Ex. Staphylinus cyanicornis.

CYANICTÈRE, adj., cyanicterus (cyaneus, bleu, icterus, jaune); qui a le corps bleu et jaune. Ex. Py-

ranga cyaniciera.

CYANIDE, subst. m., cyanidium. Nom donné par Berzelius aux combinaisons du cyanogène avec des corps simples, dans lesquelles les rapports atomiques sont les mêmes

que dans les bases.

CYANIPÈDE, adject., cyanipes (cyaneus, bleu, pes, pied). L'A-cridium cyanipes a les jambes postérieures jaunes, avec l'extrémité bleue.

CYANIPENNE, adj., cyanipennis (cyaneus, bleu, penna, aile); qui a les ailes bleues, comme les élytres

du Ceutorynchus cyanipennis.

CYANIQUE, adject., cyanicus. On appelle, en chimie, acide cyanique (Cyansäure, all.), le second degré d'oxidation du cyanogène, qui a été obtenu par Serullas; chloride cyanique (Cyanchlor, all.), l'une des combinaisons de ce dernier corps avec le chlore; sulfide cyanique (geschwefelt. Schwefelcyan), d'après Berzelius, l'hypersulfocyanogène, considéré comme jouant le rôle d'acide; éther cyanique, un éther solide, découvert par Woehler, qui se produit quand on fait passer des vapeurs d'acide cyanique à travers de l'alcool anhydre. — Candolle donne l'épithète de cyaniques aux fleurs de la nuance desquelles la couleur bleue est le type.

CYANIROSTRE, adj., cyanirostris (cyaneus, bleu, rostrum, bec); qui a le bec bleu. Ex. Motacilla cyani-

rostris.

de sels (cyanigsaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide cyaneux avec les bases salifiables.

CYANOGARPE, adj., cyanocarpus (χύανος, bleu, χαρπὸς, fruit); qui a des fruits azurés ou bleuâtres, comme les baies du Drymophila cyanocarpa et du Melastoma cyanocarpon.

CYANOCÉPHALE, adj., cyanocephalus (κύανος, bleu, κεφαλή, tête); qui a la tête bleue. Ex. Cuculus cyanocephalus, Columba cyanocephala.

CYANOCOLLE, adj., cyanocollis

(cyanous, bleu, collum, col); qui a la gorge bleue. Ex. Sylvia cyanocollis.

CYANOFERRE, s. m., cyanoferrum; Cyaneisen (all.). Gay-Lussac admet sous ce nom un corps comburant, ou radical d'acide, composé de cyanogène et de fer, qui, suivant lui, en se combinant avec l'hydrogène, produit l'acide hydrocyanoferrique.

CYANOFERRURE, s. m., cyanoferruretum. Combinaison du cyano-

ferre avec un corps simple.

CYANOGASTRE, adject. (χύανος, bleu, γαςτήρ, ventre); qui a le ventre bleu. Ex. Psittacus cyanogaster, Certhia cyanogastra. Voy. Cyanoventre.

CYANOGÈNE, subst. m., cyanogenium; Cyan (all.) (χύανος, bleu, γίνομαι, engendrer). Combinaison de
carbone et d'azote, découverte en
1814 par Gay-Lussac, qui lui donna
ce nom parce qu'elle est un des
principes constituans du bleu de
Prusse.

CYANOGYNE, adj., cyanogynus (χύανος, bleu, γυνή, femme); qui a le style bleu. Ex. Hibiscus cyanogynus.

CYANOLEUQUE, adj,, cyanoleucus (κύανος, bleu, λευκὸς, blanc); qui a le corps bleu et blanc. Ex. Platyrhynchos cyanoleucus, Hirundo cyanoleuca.

CYANOMELAS, adj., cyanomelas (χύανος, bleu, μέλας, noir); qui a le corps bleu et noir. Ex. Psittacus

cyanomelas.

CYANOMÈTRE, s. m., cyanometrum (χύανος, bleu, μετρέω, mesurer). Instrument imaginé par Saussure pour déterminer les différens degrés d'intensité du bleu que nous offre la voûte céleste.

CYANOPATHIE, s. f., cyanopathia (χύανος, bleu, πάθος, maladie). État anomal, dans lequel, par des causes qu'on ne connaît pas bien encore, la peau de l'homme offre une teinte bleue.

CYANOPHLYCTE, adj., cyanophlyctis (χύανος, bleu, φλυχτίς, pustule); qui a des pustules ou taches bleues sur le corps. Ex. Rana cyanophlyctis.

CYANOPHTHALME, adj., cyanophthalmus (χύανος, bleu, ὀφθαλμὸς,
ceil); qui a les yeux bleus. Ex.

Musca cyanophthalma.

cyanopotassicus. Grotthuss admet l'existence d'un gaz cyano-potassique, c'est-à-dire d'une combinaison gazeuse de cyanogène et de potassium.

CYANOPTÈRE, adj., cyanopterus (πύανος, bleu, πτερον, aile); qui a les ailes (ex. Vespertilio cyanopte-rus, Saltator cyanopterus, Anthrax cyanoptera), ou les nageoires (ex. Cheilodipterus cyanopterus) bleues.

CYANOPODE, adject., cyanopus (πύανος, bleu, ποῦς, pied); qui a les pattes bleues. Ex. Numenius cyanopus.

CYANOPYGE, adj., cyanopygius (κύανος, bleu, πυγή, fesses); qui a le croupion bleu. Ex. Psittacus cya-

nopygius.

CYANOPYRRE, adj., cyanopyrrus (χύανος, bleu, πυβρός, roux); qui a le corps bleu et roux. Ex. Hirundo cyanopyrra.

CYANOROSTRE, adj., cyanorostris (cyaneus, bleu, rostrum, bec); qui a le bec bleu. Ex. Anas cyanorostris.

CYANOTE, adj., cyanotis (κύανος, bleu, οὖς, oreille). Le Philemon cyanotis a les oreilles d'une couleur de plomb fencée.

CYANOURE, adj., cyanurus (κύανος, bleu, οὐρὰ, queue); qui a la queue bleue. Ex. Trochilus cyanu-

rus, Ardea cyanura.

CYANOURINE, s. f., cyanourina (χύανος, bleu, ούρον, urine). Bra-

connot doune ce nom à des matières colorantes qui teignent quelquesois l'urine en bleu, et qu'il considère comme constituant une base salifiable particulière.

CYANOVENTRE, adj., cyanoventris (cyaneus, bleu, venter, ventre); qui a le ventre bleu. Ex. Alcedo cyanoventris. Voyez CYANOGASTRE.

CYANURATE, s. m., cyanuras. Sel produit par la combinaison de l'acide cyanurique avec une base sa-lifiable.

cyanetum. Combinaison du cyanogène avec un corps simple autre que l'oxigène, dans laquelle les rapports atomiques sont les mêmes que dans les bases.

CYANURIQUE, adj., cyanuricus (de la première syllabe des mots cyanogène et urine). Nom donné par Woehler et Liebig à un acide qui s'obtient en soumettant l'acide urique à la distillation sèche. Cet acide, déjà observé par Scheele, fut appelé ensuite pyro-urique par Chevallier et Lassaigne, puis assimilé par Woehler à celui que Serullas nommait acide cyanique et auquel on a donné ensuite le nom d'acide cyaneux. Woehler et Liebig ont enfin reconnu qu'il diffère de ce dernier en ce qu'il contient de l'hydrogène,

CYATHÉACÉES, adj. et s. f. pl., Cyatheaceæ. Nom donné par Kaulfuss à une tribu de la famille des Fougères, qui a pour type le genre Cyathea.

CYATHÉOIDÉES, adj. et s. f. pl., Cyatheoideæ. Nom donné par Kaul-fuss à une section de la tribu des Cyathéacées, qui renferme le genre Cyathea.

CYATHIFORME, adj., cyathiformis; becherförmig (all.); ciatiforme scodellare (it.) (cyathus, coupe, forma, forme); qui a la forme d'un gobelet, c'est-à-dire qui est concave et ressemble à un cône renversé, comme le fruit du Drepanocarpus cyathiformis, la tête du Tænia cyathiformis, l'éponge appelée Spongia cyathina, et la Turbinalia cyathoides. On donne cette épithète à la corolle, quand elle a son tube cylindrique un peu dilaté vers la partie supérieure, et son limbe droit (ex. Symphytum tuberosum); aux glandes, lorsqu'elles consistent en un disque charnu, creusé d'une fossette à son centre (ex. Prunus Cerasus). L'Agaricus cyathiformis et l'Agaricus trullæformis sont ainsi appelés à cause de leur chapeau infundibuliforme.

CYATHOIDE, adj., cyathoideus (κύαθος, tasse, είδος, ressemblance); qui a la forme d'une tasse ou d'une soucoupe. Ex. Peziza cyathoidea.

CYATHOPHORE, adj., cyathophorus (κύαθος, tasse, φέρω, porter).
Le Passiflora cyathophora est appelé
ainsi parce qu'il porte sur ses pétioles
deux grandes glandes excavées en
forme de coupe.

cadeæ. Famille de plantes, instituée par L.-C. Richard, qui a pour type

le genre Cycas.

CYCLADÉS, adj. et s. m. pl., Cycladea. Nom donné par Férussac à une tribu de la famille des Pédifères, par Menke à une famille de l'ordre des Elatobranches cardiacés, ayant pour type le genre Cyclas.

CYCLADINES, adj. et s. m. pl., Cycladina. Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Conchifères tubulipalles, qui a pour type

le genre Cyclas.

CYCLANTHÉES, adj. et s. f. pl., Cyclantheæ. Poiteau a établi sous ce nom une famille de plantes, qui ne renferme encore que le genre Cyclanthus. C'est pour Bartling une tribu de la famille des Callacées.

CYCLE, subst. in., cyclus; κύκλος; Zeitkreis (all.). Les chronologistes

donnent ce nom à une période de temps après laquelle les mêmes mouvemens ou les mêmes phénomènes se reproduisent dans le même ordre.

CYCLEMIDES, adj. et s. f. pl., Cyclemides. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une tribu de l'ordre des

Myodaires calyptérées.

CYCLIQUES, adj. et s. m. pl., Cyclica (xúxlos, cercle). Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une famille de l'ordre des Coléoptères, comprenant ceux des Tétramérés dont le corps est ordinairement arrondi.

CYCLOBRANCHES, adj. et s. m. pl., Cyclobranchiata (χύχλος, cercle, βράγχια, branchies). Nom donné par Schweigger, Goldfuss, Eichwald, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Mollusques gastéropodes, par Cuvier, Fischer et Gray à un ordre de la classe des Gastéropodes, par Blainville à un ordre de celle des Paracéphalophores, par Latreille à un ordre de celle des Peltocochlides, comprenant ceux de ces animaux qui ont les branchies rangées en cordon sous les rebords du manteau, ou rassemblées symétriquement auprès de l'anus.

CYCLOCARPE, adj., cyclocarpus (χύκλος, cercle, καρπὸς, fruit); qui a des fruits orbiculaires. Ex. Goua-

nia cyclocarpa.

CÝCLOCÈLE, adject., cyclocælus (κύκλος, cercle, κοιλία, intestin). Épithète donnée par C.-G. Ehrenberg aux insusoires entérodèles dont le canal intestinal est disposé en forme de cercle, de sorte que la bouche et l'anus se consondent ensemble. Ex. Vorticella.

CYCLOGASTRE, adj., cyclogaster (2ύκλος, cercle, γαστήρ, ventre). Le Liparis cyclogaster a les nageoires abdominales réunies en disque.

CYCLOIDES, adj. et s. m. pl., Cycloides (κύκλος, cercle, είδος, res-

semblance). Nom sous lequel Blainville a désigné un ordre de Cératodermaires, comprenant ceux dont le

corps a une forme circulaire.

CYCLOLOBÉES, adj. et s. f. pl., Cyclolobeæ (χύχλος, cercle, λοβὸς, lobe). C.-A. Meyer appelle ainsi une section de la famille des Chénopodées, renfermant celles de ces plantes qui ont un embryon périsphérique.

CYCLOMIDES, adj. et s. m. pl., Cyclomides. Nom donné par Schænherr à un groupe de la famille des Curculionides gonatocères, qui a

pour type le genre Cyclomus.

CYCLOMORPHES, adj. et s. m. pl., Cyclomorpha (χύχλος, cercle, μορφή, forme). Nom donné par Latreille à un ordre de la classe des Acalèphes, dans lequel il range ceux de ces animaux qui ont le corps orbiculaire et déprimé.

CYCLONOTE, adj., cyclonotus (χύχλος, cercle, νῶτος, dos). La Cyanea cyclonota est ainsi appelée parce – qu'elle porte un anneau central roux.

CYCLOPHORE, adj., cyclophorus (χύχλος, cercle, φέρω, porter). Le Sphærobolus cyclophorus est ainsi appelé parce qu'il a son péridion marqué d'un cercle rouge dans le milieu; ha Lernæa cyclophora, parce qu'elle porte un renslement discoïde en avant de son corps; la Cephea cyclophora, parce qu'elle a le corps hémisphérique.

CYCLOPHYLLE, adj., cyclophyllus (κύκλος, cercle, φύλλον, feuille). La Phorcynia cyclophylla a le corps

bordé d'un large limbe entier.

CYCLOPIDÉS, adj. et s. m. pl., Cyclopidæ. Nom donné par Leach et par Desmarest à une famille de l'ordre des Entomostracés lophyropodes, ayant pour type le genre Cyclops.

CYCLOPIE, s. f., cyclopia (κύκλωψ, cyclope). Genre de monstruosité qui consiste dans la fusion des deux yeux en un seul placé au milieu du front.

CYCLOPTÈRE, adj., cyclopterus (χύχλος, cercle, πτερον, aile). L'Hiræa cycloptera a son fruit garni d'une grande aile presque orbiculaire.

CYCLOSE, s. f., cyclosis (κύκλος, cercle). Schultz désigne ainsi, pour éviter de la confondre avec la circulation générale des animaux supérieurs, l'espèce de circulation, qui semble locale pour chaque organe, dont il a fait la découverte dans les plantes à suc laiteux, et dont la réalité a été constatée par Suriray, Meyen et Amici, quoique Dutrochet ait prétendu qu'on doit l'attribuer à une simple illusion d'optique.

CYCLOSPERME, adj., cyclospermus (χύχλος, cercle, σπέρμα, graine); qui a des semences planes et orbiculaires. Ex. Acacia cyclosperma.

pl., Cyclostomacea. Nom donné par Menke à une famille de Gastéropodes cœlopnés, qui a pour type le genre

Cyclostoma.

CYCLOSTOME, adj., cyclostomus (χύχλος, cercle, στόμα, bouche). Se dit d'un poisson qui a la bouche trèsronde (ex. Bodianus cyclostomus), ou d'une coquille dont l'ouverture est ronde (ex. Bulimus cyclostoma, Solarium cyclostomum, Trochus cyclostomus).

cyclostomi, Cyclostomata. Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des poissons cartilagineux trématopnés, par Goldfuss à une famille de celui des Chondroptérygiens, par Ficinus et Carus à un ordre de la classe des poissons, par Eichwald à une famille de l'ordre des poissons helminthoïdes, renfermant ceux de ces animaux qui ont une bouche circulaire.

CYCLOTHÈLE, adj., cyclothelis (κύκλος, cercle, θηλή, mamelon). L'Au-

ricularia cyclothelis est ainsi appelé à cause des papilles orbiculaires et de couleur plus foncée qui garnissent sa surface.

CYCLOZOAIRES, adj. et s. m. pl., Cyclozoa (κύκλος, cercle, ζώον, animal). Nom donné par E. Eichwald à un type de l'organisation animale, comprenant les acalèphes et les radiaires, c'est-à-dire les mimaux dont le corps est généralement construit sur un plan circulaire.

CYCLURE, adj., cyclurus (κύκλος, cercle, οὐρὰ, queue); qui a une queue orbiculaire. Ex. Loligo cyclura, Uro-

mastix cyclurus.

CYLADES, adj. et s. m. pl., Cylades. Nom donné par Schoenherr à un groupe de la section des Curculionides orthocères, qui a pour type le

genre Cylas.

CYLINDRACE, adj., cylindraceus (cylindrus, cylindre). Se dit d'une partie qui est à peu près cylindrique, dont la coupe n'offre pas tout-à-fait un cercle, comme la capsule de l'Aloe perfoliata, la coquille du Balanus cylindraceus et de la Spirula cylindraceus et de la Spirula cylindraceus, l'épi floral de l'Astragalus cylindraceus, le follicule du Ceropegia, l'involucre du Senecio vulgaris, le légume du Lotus corniculatus, le noyau du Cornus mas, le placentaire du Silene, le spadix du Calla æthiopica, le strobile de l'Abies Picea, l'urne du Dicranum cylindraceum.

f. pl., Cylindranthereæ. Nom donné par Wachendorff à la famille des Synanthérées, à cause du cylindre produit par les anthères réunies ensemble.

CYLINDRICORNE, adject., cylindricornis (cylindrus, cylindre, cornu, corne); qui a des antennes cylindriques. Ex. Brentis cylindricornis.

CYLINDRIFLORE, adject., cylindriflorus (cylindrus, cylindre, flos,

steur); qui a des sleurs cylindriques, comme les calices du Silene cylindriflora.

CYLINDRIFORME, adj., cylindriformis (cylindrus, cylindre, forma, forme); qui a la forme d'un cylindre. Synonyme peu usité de cylindrique.

CYLINDRIFORMES, adj. et s. m. pl., Cylindriformes. Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Coléoptères, renfermant ceux de ces

insectes qui ont le corps arrondi. V.

CYLINDROÏDES.

CYLINDRIQUE, adj., cylindricus; walzensörmig, walzig (all.); cilindrico (it.). Se dit: 1° en botanique, d'une partie dont la coupe transversale offre partout l'image d'un cercle, eomme l'androphore du Hura crepitans, l'axe du Zea Mays, le calice du Dianthus, la capsule du Silene acaulis, le chaton des fleurs mâles du Fagus sylvatica, l'embryon de l'Antirrhinum majus, l'épi du Phyteuma spicata, les seuilles du Sedum album, la hampe du Tulipa, le légume du Cassia fistula, les pédoncules de l'Atropa Belladonna, la priside du Lecythis, la racine du Dictamnus albus, le silique de l'Erysimum Barbarea, le style du Cynoglossum linifolium, la tige de l'Arundo Donax, le tube de la corolle du Mirabilis Jalapa, l'urne du Trichostomum cylindricum. 2º En 200logie, d'une partie dont le diamètre est à peu près égal dans toute sa longueur, comme l'abdomen de l'Empis cylindrica, les antennes des Criquets, le corselet des Saperda, les palpes des Ichneumons, le corps du Beros cylindricus. On donne cette épithète aux coquilles univalves, quand les tours comprimés s'enveloppent presque entièrement les uns les autres, de manière que le dernier les couvre tous, et ne laisse voir qu'une portion de leur bord supérieur (ex. Hamites cylindricus, Bulla cylindrica); aux coquilles bivalves qui sont également bombées de deux côtés, et qui présentent à peu près la forme d'un cylindre (ex. Pupa cylindrus, Vertigo cylindrica).

CYLINDRIQUES, adj. et s. m. pl., Cylindrici, Teretes, Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Ophidiens idiophides, comprenant ceux qui ont le corps presque cylin-

drique.

CYLINDRISTACHYÉ, adj., cylindristachyus (κύλινδρος, cylindre, στάχυς, épi); qui a les fleurs disposées en épis cylindriques. Ex. Acana cy-

lindristachya.

CYLINDROBASIOSTEMONE, adj., cylindrobasiostemonus (χύλινδρος, cylindre, βάσις, base, στήμων, étamine). Epithète donnée par Wachendorff aux plantes dont les étamines sont soudées ensemble par la base ou les filets.

CYLINDROCARPE, adj., cylindrocarpus (χύλινδρος, cylindre, χαρπὸς, fruit); qui a des fruits cylindriques, comme les légumes du Crota-

laria cylindrocarpa.

CYLINDROIDE, adj., cylindroides; χυλινδροειδής (χόλινδρος, cylindre, zidos, ressemblance). Se dit, en minéralogie, d'un cristal dérivant d'un prisme qui s'est arondi à peu près en cylindre. Ex. Emeraude cylindroide.

CYLINDROIDES, adj. et s. m. pl., Cylindroïdes. Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Coléoptères, par Blainville à un ordre de la classe des Cératodermaires, renfermant ceux de ces animaux qui ont le corps arrondi ou cylindrique. Voyez Cylindriformes.

CYLINDROSOMES, adj. et s. m. pl., Cylindrosomi (κύλινδρος, cylindre, σωμα, corps). Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Poissons osseux holobranches, comprenant ceux qui ont le corps cylindrique. CYMATION, s. m., cymatium;

Fruchtgehäuse (all.) (χυμάτιον, petite onde). Nom sous lequel Wallroth désigne les apothécies des Lichens.

CYMATOPHORE, adj., cymatophorus. Se dit, d'après Wallroth, d'un lichen qui porte des cymations,

ou des apothécies.

CYMBALOIDE, adj., cymbaloideus (χύμβαλου, cymbale, είδος, ressemblance); qui a la forme d'une nacelle. Ex. Oceania eymbaloidea.

CYMBÉCARPE, adj., cymbæcarpus (κύμβη, nacelle, καρπὸς, fruit). L'Astragalus cymbæcarpos a ses lé-

gumes renflés à la base.

CYMBÉFORME, adj., cymbæformis (χύμβη, nacelle, forma, forme). L'Aspalathus cymbæformis a les divisions de son calice ovales, obtuses et naviculées.

CYMBICOCHLIDES, adj., Cymbicochlides (χύμβη, nacelle, χοχλίς, coquille). Nom donné par Latreille et Menke à une famille de l'ordre des Céphalopodes octopodes, comprenant ceux qui ont une coquille uniloculaire, en tout ou en partie externe, faisant office de nacelle pour l'animal.

CYMBIFOLIÉ, adj., cymbifolius (χύμβη, nacelle, folium, feuille); qui a des feuilles oblongues, concaves et creusées en nacelle. Exem.

Sphagnum cymbifolium.

CYMBIFORME, adj., cymbiformis; nachenförmig, kahnförmig (all.); cimbiforme (it.) (χύμβη, nacelle, forma, forme); qui a la forme d'une nacelle; comme la coquille de la Carina cymbium, et les valves de celle du Cardium cymbulare. On donne cette épithète au corps des insectes, lorsque les bords du thorax et des élytres sont recourbés en dessus (ex. Cossyphus).

CYME, s. f., cyma; Afterdolde,

Trugdolde (all.); cima (it.). Ensemble des branches qui terminent la tige nue des arbres; assemblage de pédoncules qui partent d'un point commun, s'étalent à peu près horizontalement, et produisent des pédoncules partiels nés à des hauteurs différentes, quoique les fleurs arrivent toutes à peu près au même niveau (ex. Sambucus nigra). Candolle et Rœper définissent la cyme un mode d'inflorescence qui consiste en ce qu'une tige ou maîtresse branche, terminée par une sleur, offre, à la base du pédicelle de celle-ci, deux ou plusieurs bractées opposées, de l'aisselle de chacune desquelles part un rameau également terminé par deux bractées, qui, à leur tour, produisent deux rameaux, et ainsi de suite, en sorte qu'il résulte de là une série de bifurcations au centre de chacune desquelles se trouve une sleur solitaire.

CYMEUX, adj., cymosus; trugdoldenblüthig (all.); cimoso (it.); qui a ses fleurs disposées en cyme. Ex. Tourne fortia cymosa, Helichrysum cymosum.

CYMOTHOADÉS, adj. et s. m. pl., Cymothoada, Cymothoada. Nom donné par Cuvier, Latreille, Leach ct Eichwald à une famille de l'ordre des Crustacés Isopodes, qui a pour type le genre Cymothoa.

CYNAPINE, s. f., cynapina. Alcali que Ficinus dit avoir découvert

dans l'Æthusa Cynapium.

CYNAREES. Voyez Cinarées.

CYNAROCÉPHALES. Voyez Cina-ROCÉPHALES.

CYNARRHODE, s. m., cynarrhodium. Desvaux appelle ainsi un fruit charnu, composé d'un grand nombre d'ovaires à péricarpe solide, renfermés dans un calice charau et presque clos, mais non adhérens aux parois de ce calice. Ex. Rosa.

CYNIPSAIRES, adj. et s., m. pl.,

Cynipsera. Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des insectes hyménoptères, ayant pour type le

genre Cynips.

CYNOCEPHALE, adj., cynocephalus (κύων, chien, κεφαλή, tête); qui a une tête de chien, ou une têtè semblable à celle d'un chien. Ex. Simia cynocephalus, Didelphis cynocephala.

CYNODINE, s. f., cynodina. Substance cristallisable particulière, que Semmola dit avoir trouvée dans le

Cynodon dactylon.

CYNODONTEES, adj. et s. f. pl., Cynodonteæ. Nom donné par Link à une tribu de la famille des Grami nées, qui a four type le genre Cynodon.

CYNÓGRAPHIE, s. f., cynographia (χύων, chien, γράφω, écrire). Histoire du chien.

CYNOMOLGE, adj., cynomolgus (χύων, chien, μολγός, malicieux). Le Macacus cynomolgus a probablement été ainsi appelé à cause de sa pétulance et de sa ressemblance avec un chien.

CYNOMORPHES, adj. et s. m. pl., Cynomorpha (χύων, chien, μορφή, forme). Nom donné par Latreille, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Mammifères amphibies ou Pinnipèdes, parce que les animaux qu'elle renferme ont quelque rapport avec le chien, par la forme générale de leur tête surtout.

CYNOPHALLOPHORE, adj., cynophallophorus (χύων, chien, φαλλος, pénis, φέρω, porter). Le Capparis cynophallophora a été appelé ainsi parce qu'on a comparé au pénis d'un chien ses fruits, qui sont longs, arrondis et à chair d'un rouge vif.

CYNOPHILE, adj., cynophilus (χύων, chien, φίλεω, aimer). Un Diptère (Thyreophila cynophila) doit ce nom à ce qu'on le trouve sur les

cadayres des chiens.

D.

DACRYOIDE, adj., dacryoideus; thränenförmig (all.) (δάκρυ, larme, είδος, ressemblance). Se dit, en botanique, d'une graine arrondie, oblongue et légèrement pointue à l'une de ses extrémités. Ex. Pyrus.

DACTYLÉ, adject., dactylosus (δάκτυλος, doigt). Se dit d'un corps de forme oblongue, à peu près cylindrique, et qui ressemble un peu à un doigt, comme l'épi du Paspalum dactylon, la coquille de la Cypræa dactylosa, du Pholas dactylus et du Pholas dactyloides.

DACTYLÉS, adj. et s. m. pl., Dactylati. Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des poissons Holobranches, comprenant ceux qui ont quelques rayons isolés aux na-

gcoires pectorales.

DACTYLIFÈRE, adj., dactyliferus (δάκτυλος, datte, fero, porter); qui produit ou porte des dattes. Ex. Phæ-

nix dactylifera.

DACTYLIN, adject., dactylinus (δάκτυλος, doigt). L'Echimys dactylinus est ainsi appelé parce que les doigts intermédiaires de ses pattes de devant sont beaucoup plus longs que les autres.

DACTYLOBES, adj. et s. m. pl., Dactylobi (δάκτυλος, doigt, λοβὸς, lobe). Nom donné par Lesson à un sous-ordre de l'ordre des Échassiers, dans lequel il range ceux qui ont les doigts antérieurs soudés jusqu'à la seconde phalange, et dont la membrane se dilate en seston arrondi, pour envelopper l'extrémité de ces appendices et border le pouce.

DACTYLOIDES, adj. et s. f. pl., Dactyloidea (δάκτυλος, doigt, είδος, ressemblance). Scheuchzer désignait sous ce nom un groupe de la famille des Graminées, comprenant celles de

ces plantes qui ont des épis digités.

DACTYLOPTÈRE, adject., dactylopterus (δάκτυλος, doigt, πτερον, aile).
Un poisson (Scorpæna dactyloptera)
est appelé ainsi, parce que les rayons
inférieurs de ses nageoires pectorales
sont libres dans une partie de leur
longueur.

DACTYLOTHÈ QUE, s. f., dacty-lotheca; Zehenscheide (all.) (δάκτυλος, doigt, θήκη, gaîne). Illiger nommait ainsi, dans les mammifères, la portion de la peau qui recouvre chaque

doigt.

DAGUE, s. f. Bois du cerf après la première année, quand il commence à se former, et qu'il n'a qu'une simple tige, sans aucune branche.

DAHLINE, s. f., dahlina. Nom donné pur Payen à l'inuline qu'il a extraite des tubercules radicaux du Dahlia (Georgina variabilis).

DALBERGIÉES, adj. et s. f. pl., Dalbergieæ. C.-H. Ebermaier et Candolle désignent ainsi une section de la famille des Légumineuses, ayant pour type le genre Dalbergia.

DALOIDE, adj., daloides (δαλὸς, tison, εἶδος, ressemblance). Haüy donnait cette épithète à une variété de houille, pour exprimer qu'elle a l'aspect d'un tison ou d'un charbon éteint.

DAMICORNE, adj., damicornis, damæcornis (dama, daim, cornu, corne); qui a la forme d'une corne de daim, c'est-à-dire qui est élargi au sommet, comme les rameaux de la Spongia damicornis, ou les lobes que présentent les lamelles du Chama damæcornis. Le Tabanus damicornis porte une dent recourbée à l'un des anneaux de ses autennes.

DAMMARINE, s. f., dammarina. Sous-résine que Brandes a extraite de la résine de Dammara (Dammara alba).

DAMOGRAPHIE, s. f., damographia (dama, daim, γράφω, écrire). Traité sur le daim. A. Lebwald a publié un ouvrage sous ce titre.

DANÆACÉES, adj. et s. f. pl., Danæaceæ. Nom donné par Agardh à une tribu de la famille des Fougères, qui a pour type le genre Danæa.

DAPHNIDES, adj. et s. m. pl., Daphnides. Nom donné par Straus à une tribu de l'ordre des Crustacés lophyropodes, ayant le genre Daphnia

pour type.

DAPHNINE, s. f., daphnina. Vauquelin appelait ainsi un alcali dont il admettait l'existence dans le Daphne Mezereum. C.-G. Gmelin et Baer ont donné le même nom à une substance particulière, ni acide, ni alcaline, qu'ils ont rencontrée dans cette même plante et dans le Daphne alpina, sans pouvoir confirmer les données de Vauquelin relativement à la présence de l'alcali.

DAPHNOIDÉES, adj. et s. f. pl., Daphnoideæ. Nom donné par Ventenat et quelques autres botanistes à la famille des Thymélées, en raison du genre Daphne qu'elle renferme; et par Candolle à une section du genre Pleurandra, renfermant des espèces qui ont un port analogue à celui de certains Daphne.

DAPSILOPHYTE, s. m., dapsilophytum (δαψιλής, abondant, φυτον, plante). Nom donné par Necker aux plantes qui ont de nombreuses étamines.

DARD, s. m., spicula; xérrpor. Ce nom a quelquesois été donné aux poils piquans de l'ortie et de plusieurs autres plantes. Les zoologistes s'en servent pour désigner une sorte de pointe crochue qui termine la queue des scorpions, ainsi que la partie essentielle de l'aiguillon des hyménoptères,

constituée par deux longs stylets déliés, adossés l'un à l'autre, et laissant entre eux un léger sillon ou canal.

DARINYPHYTE, s. m., darinyphytum (δίαβρήγνυμι, rompre, φυτόν, plante). Nom donné par Necker aux plantes dont le fruit sec s'ouvre de lui-même.

DASYANTHE, adj., dasyanthus (δασὺς, velu, ἄνθος, fleur). L'Astragalus dasyanthus et le Kochia dasyantha ont leur calice villeux, et le Campanula dasyantha le limbe de sa corolle garni de poils sur le bord.

DASYCARPE, adj., dasycarpus (δασύς, velu, καρπός, carpe); qui a des poils au poignet, ou près du pli du poignet. Ex. Vespertilio dasy-

carpus.

DASYCARPE, adj., dasycarpus (δασὺ;, velu, καρπὸς, fruit); qui a des fruits velus. Ex. Ormosa dasycarpa, Alyssum dasycarpum.

DASYCAULE, adject., dasycaulon (δασύ;, velu, καυλὸ;, tige); qui a la tige velue ou hérissée de tuber-cules. Ex. Pelargonium dasycaulon.

DASYGASTRES, adj. et s. m. pl., Dasygastra (δασὺς, velu, γαστὴρ, ventre). Nom donné par Latreille à une sous-tribu de la tribu des Apiaires, comprenant celles dont les femelles ont le ventre garni le plus souvent d'un duvet soyeux, qui leur sert à récolter le pollen.

DASYGLOTTE, adj., dasyglottis (δασὺς, velu, γίωττὶς, langue); qui a des légumes velus. Ex. Astragalus

dasyglottis.

DASYMALLE, adject., dasymallus (δασύς, velu, μαλλός, toison). Le Pteropus dasymallus est ainsi nommé à cause de son poil généralement long et laineux.

DASYMÈTRE, subst. m., dasymetrum; Dichtigkeitsmesser (all.)
(δασὺς, épais, serré, μετρίω, mesurer). Instrument imaginé par Defouchy pour mesurer les variations de

la densité de l'air, et qui, au fond, ne diffère pas du manomètre de Guerike.

DASYPE, adj., dasypus (δασύς, velu, ποῦς, pied); qui a les jambes hérissées de poils. Ex. Epicharis dasypus, Laphria dasypus.

DASYPHYLLE, adj., dasyphyllus (δασύς, velu, φύλλον, feuille); qui a les feuilles velues. Ex. Byttneria dasyphylla, Paspalum dasyphyllum.

DASYPIDES, adj. et s. m. pl., Dasypidæ. Nom donné par Gray à une famille de l'ordre des Mammifères ongulés, qui a pour type le genre Dasypus.

DASYPLEURE, adj., dasypleurus (δασύς, velu, πλευρά, côté); qui a les côtés velus. Le Geotrupes dasypleurus a le corselet cilié sur les

bords.

DASYPOIDES, adj. et s. m. pl., Dasypoidea. Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Mammifères rongeurs, comprenant ceux qui, à certains égards, ont des rapports avec le genre Dasypus.

DASYSTACHYÉ, adj., dasystachys (δασύς, velu, στάχυς, épi); qui a les fleurs en épis velus. Ex. Elymus

dasystachys.

DASYSTÉMONE, adj., dasystemon (δασύς, velu, στήμων, étamine); qui a des étamines velues. Ex. Rosa dasy stemon.

DASYURE, adj., dasyurus (δασύς, veļu, οὐρὰ, queue). Le Panicum dasyurum est ainsi appelé à cause de ses épis alongés et doux au toucher.

DASYURINS, adject. et s. m. pl., Dasyurini. Nom donné par Gofdfuss à une famille de l'ordre des Mammifères marsupiaux, ayant pour type

le genre Dasyurus.

DATISCÉES, adj. et s. f. pl., $D\alpha$. tisceæ. R. Brown propose d'établir sous ce nom une famille de plantes, qui aurait pour type le genre Datisca.

DATISCINE, s. f., datiscina. Sub-

stance, voisine de l'inuline, que Braconnot a retirée du Datisca cannabina.

DATISCINÉES, adj. et s. f. pl., Datiscineæ. Nom donné par Caffin à une samille de plantes, ayant le

genre Datisca pour type.

DATURINE, s. f., daturina. Alcali dont Brandes avait annoncé la présence dans le Datura Stramonium, et que Lindbergson a reconnu être de la potasse mêlée avec une substance narcotique.

DATURIQUE, adject., daturicus. Nom d'un acide problématique encore, que Peschier croit avoir trouvé

dans le Datura Stramonium.

DAUCINÉES, adj. ets. f. pl., Daucineæ. Nom donné par Koch et Candolle à une tribu de la famille des Ombellifères, qui a pour type le genre Daucus.

DAUCIPÈDE; adject., daucipes (daucus, carotte, pes, pied). L'Agaricus daucipes est ainsi appelé à cause de son stipe susiforme, qu'on a comparé à une carotte.

DAVALLIOIDÉES, adj. et s. f. pl., Davallioideæ. Nom donné par G.-F. Kaulfuss à une tribu de la famille des Eycopodiacées, qui a pour type le

genre Davallia.

DÉBILE, adj., debilis; schwach (all.); feeble (angl.). Se dit, en botanique, d'une tige qui est trop faible pour pouvoir se tenir droite sans appui. Ex. Anagallis tenella.

DÉBORDANT, adj., marginans. Epithète donnée par Mirbel au nectaire, quand il est sensiblement plus large que la base de l'ovaire. Ex.

Borrago officinalis.

DÉBRIS, s. m. pl., reliquiæ, ramenta. On appelle ainsi les portions des feuilles adhérentes et non articulées qui restent implantées sur la tige après la mort du reste.

DÉCABRACHIDE, adject. (δίκα, dix, βραχίων, bras). Blainville donne cette épithète aux céphalopodes qui ont dix appendices en forme de bras sur la tête.

DÉCACANTHE, adj., decacanthus (δέκα, dix, ἄκανθα, épine); qui a dix épines, Le Bodjanus decacanthus porte dix rayons épineux à sa

nageoire dorsale.

DÉCACÈRES, adj. et s. m. pl., Decacerata (dixa, dix, xipas, corne). Nom donné par Blainville et Menke à une famille de l'ordre des Céphalophores cryptodibranches, comprenant ceux qui ont cinq paires d'appendices tentaculaires attachés sur la tête.

DÉCADACTYLE, adj., decadactylus (δέχα, dix, δάκτυλος, doigt);
qui a dix doigts. Un poisson (Polynemus decadactylus) porte dix rayons
libres à chaque nageoire pectorale.
Le test d'un oursin (Scutella decadactylos) offre en arrière dix lobures
ou digitations.

DECAEDRE, adj., decaedricus (δέκα, dix, εδρα, base). Se dit d'une surface qui se compose de dix faces et

d'un même nombre de côtés.

DÉCAFIDE, adj., decafidus. Se dit, en botanique, d'un calice ou d'une corolle dont le limbe est partagé en dix découpures qui s'étendent au moins jusqu'au milieu de sa hauteur.

DÉCAGONE, adject., decagonus; δεκάγωνος (δέκα, dix, γωνία, angle); qui présente dix angles, comme le test de l'oursin appelé Scutella decagonalis.

DÉCAGYNE, adj., decagynus; zehnweibig (all.) (δίκα, dix, γυνή, femme). Épithète donnée aux plantes

qui ont dix pistils.

DÉGAGYNIE, s. f., decagynia; zehnweiberey (all.). Linné donnait ce nom à un ordre de la dixième classe de son système, comprenant les plantes qui ont dix pistils.

DÉCALOBÉ, adj., decalobatus (δίκα, dix, λαβός, lebe). Se dit d'une

partie dont le limbe présente dix divisions ou lobes arrondis.

DÉCANDRE, adj., decander, decandrus; zehnmännig (all.) (δέκα, dix, ἀνὴρ, homme). Se dit d'une plante ou d'une fleur qui a dix étamines. Ex. Icica decandra, Combretum decandrum.

DÉCANDRIE, s. f., decandris. Nom donné par Linné, dans son système sexuel, à une classe et à un ordre de quatre classes, comprenant des plantes qui ont dix étamines.

DECANTATION, s. f., decantatio; κατάχυσις; Abgiessen (all.). Opération qui consiste à séparer un liquide d'une matière solide qui s'y est déposée; on l'exécute en inclinant le vase pour faire couler le liquide nageant à la surface du dépôt.

DÉCANTHÈRE, adj., decantherus (δέκα, dix, ἀνθηρὸς, fleuri); qui a dix anthères. Le Melhania decanthera a dix étamines, dont cinq stériles et cinq portant chacune deux

anthères.

DÉCAPAGE, s. m. Opération qui consiste à rendre la surface d'un métal nette et brillante, en enlevant, au moyen d'un dissolvant, ordinairement de nature acide, la couche d'oxide qui s'y est formée et qui la ternit.

DÉCAPARTI, adj., decapartitus (δέχα, dix, pars, partie). Se dit, en botanique, d'un organe, tel qu'un calice ou une corolle, qui est divisé jusqu'à la base en dix parties.

DÉCAPÉTALE, adj., decapetalus; (δέκα, dix, πέταλον, pétale). Dont la corolle se compose de dix pétales. Ex. Reichardia decapetala, Alan-

gium decapetalum.

DÉCAPHYLLE, adj., decaphyllus; zehnblättrig (all.) (δέκα, dix, φύλ-λον, feuille). Les pédicules de l'Ossalis decaphylla portent chacun huit à dix folioles.

DECAPODE, adject., decapodus

(δίκα, dix, ποῦς, pied). Le corps du Nais decapoda se termine en arrière par cinq paires de lobes charnus.

DECAPODES, adj. et s. m. pl., Decapoda (δίκα, dix, ποῦς, pied). Nom donné par Leach, Orbigny, Latreille et Eichwald à une famille de Céphalopodes, comprenant ceux qui ont la tête couronnée de dix bras; par Cuvier, Latreille, Goldfuss, Straus, Ficinus, Carus et Eichwald à un ordre de la famille des Crustacés, embrassant ceux qui ont dix pieds thoraciques; par Blainville à une classe d'animaux entozoaires dans laquelle il comprend ceux qui ont cinq paires d'appendices articulés, et qui répond à l'ordre précédent.

DÉCAPODIFORME, adj. (decapodus, décapode, forma, forme). Kirby donne cette épithète à des larves de coléoptères qui sont carnivores, hexapodes, antennées, et dont le corps, étroit, alongé, convexe et comprimé, est garni de lames natatoires.

Ex. Dytiscus Agrion.

DÉCAPTÉRYGIENS, adj. et s. m. pl., Decapterygii (δέκα, dix, πτέρυξ, nageoire). Nom donné par Schneider à une classe de poissons, renfermant ceux qui ont dix nageoires.

DECARBONATE, adj. Il se dit d'un oxide métallique qui a perdu l'acide carbonique avec lequel il était combiné. On décarbonate la magnésie en la chauffant : la chaux se décarbonate par l'action de la chaleur.

DÉCARBURATION, s. f. Destruction de l'état de carburation d'une substance. L'acier, par exemple, se décarbure, c'est-à-dire perd une partie de son carbone, sous l'influence d'une haute température.

DÉCASPERME, adj., decaspermus (δίκα, dix, σπέρμα, graine); qui renferme dix semences, comme les baies du Psidium decaspermum.

DÉCATOMES, adj. et s. m. pl., Decatoma. Nom donné par Cuvier à une tribu de la famille des Notacanthes, comprenant ceux qui ont les antennes composées de trois articles, dont le dernier est divisé en huit anneaux.

DÉCEMDENTÉ, adj., decemdentatus (decem, dix, dens, dent); qui est terminé par dix dents, comme le calice du Leucas decemdentata.

DÉCEMFIDE, adj., decemfidus. Se dit du calice, quand il est divisé en dix découpures égales à la moitié de sa longueur totale. Ex. Potentilla anserina.

DÉCEMLOCULAIRE, adj., decemlocularis (decem, dix, loculus, logette). Épithète donnée à un fruit qui est divisé en dix loges. Ex. Cucumis sativus.

DÉCEMMACULÉ, adj., decemmaculatus (decem, dix, macula, tache); qui est marqué de dix taches, comme les élytres du Ctenodes decemmaculatus.

DÉCEMPÈDES, adj. et s. m. pl., Decempedes (decem, dix, pes, pied). Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une famille de l'ordre des Crustacés amphipodes, comprenant ceux qui n'ont que dix pieds.

punctatus (decem, dix, punctum, point); qui est marqué de dix points colorés, comme les élytres du Mycetophagus decempunctatus et de la Crioceris decempunctata.

DÉCHIQUETÉ, adj., laciniatus; gerissen (all.). On donne cette épithète aux feuilles découpées dont les découpures sont elles-mêmes partagées plus ou moins profondément en segmens de forme irrégulière.

DÉCHIRÉ, adj., erosus, laceratus; zerschlitzt (all.). Se dit, en botanique, d'une feuille, ou de toute autre partie d'une plante, dont les bords présentent des découpures inégales et aussi difformes que si on les avait déchirés, comme les expansions du Collema lacerum; en zoologie, des ailes des insectes, lorsqu'on y aperçoit sur le bord des incisures irrégulières, qui ne gardent entre elles aucun ordre, n'ont aucune proportion ensemble, et paraissent comme le résultat d'une déchirure (ex. quelques Noctuelles).

DÉCIDU, adj., deciduus; abfallend (all.); cascante (it.) (deciduo, tomber). Épithète donnée, en botanique, à tout organe qui ne se détache que plus ou moins long-temps après son développement, comme les corolles qui tombent après la fécondation, les calices qui sont dans le même cas, les feuilles dont la chute a lieu en automne seulement, ou avant la nouvelle pousse.

DÉCIDUODÉCIMAL, adj., deciduodecimalis (decem, dix, duodecim, douze). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété de topaze, qui ne présente qu'un seul sommet à douze faces, avec

un prisme décaëdre.

DÉCIOCTONAL, adj., decioctonalis (decem, dix, octo, huit). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal qui présente dix-huit faces. Ex. Feld-

spath décioctonal.

DÉCIQUATUORDÉCIMAL, adj., deciquatuordecimalis (decem, dix, quatuordecim, quatorze). Se dit, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, d'un cristal qui a vingtquatre faces. Ex. Feldspath déciquatuordécimal.

DÉCISEXDÉCIMAL adj., decisexdecimalis (decem, dix, sexdecim, seize). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dont la surface peut être sousdivisée en deux assortimens, dont l'un de dix et l'autre de seize faces. Ex. Baryte sulfatée décisexdécimale.

DECLIN, s. m., flexus; παρακμή; Abnehmen (all.); decay (angl.). Etat

d'une chose qui penche vers sa fin : déclin du jour (diei inclinatio), de l'âge (aetatis flexus). En parlant de la lune, déclin est synonyme de décours. V. ce mot.

DÉCLINAISON, s. f., declinatio; Ablenkung, Abweichung (all.); declination (angl.). On appelle ainsi: 1º en astronomie, la distance des astres à l'équateur, mesurée sur un cercle perpendiculaire à ce dernier. 2º En physique, l'angle que le plan vertical qui passe par l'axe du barreau aimanté fait avec le plan du méridien d'un lieu, ou l'angle compris entre le méridien magnétique et le méridien astronomique. La déclinaison a été observée pour la première fois en 1492 par C. Colomb, et en 1522 Gunter a reconnu qu'elle n'est pas toujours la même dans un même lieu. On ne connaît sur le globe que quatre points où elle soit nulle, c'est-à dire où les pointes de l'aiguille se dirigent exactement vers les pôles; partout ailleurs elle est sensible et variable, non seulement d'un lieu à un autre, mais encore dans la même localité, et elle a lieu vers l'est pour les uns, vers l'ouest pour les autres.

DÉCLINÉ, adject., declinatus, niedergebogen (all.). Se dit du style et des étamines, lorsque, dans une fleur irrégulière, ils se portent vers la partie inférieure de cette fleur placée horizontalement (ex. Hemerocallis fulva). Le Regmatodon decli-

natus a la tige procombente.

DÉCOCTION, subst. m., decoctio; ἀφίψημα; Abkochung, Absieden (all.) (coquo, cuire). Opération par laquelle on soumet une substance à l'action d'un liquide bouillant, pour la dissoudre en tout ou en partie, pour en extraire les partiés qui sont solubles à cette température. On donne le même nom au produit de l'opération, au liquide qui a bouilli ainsi, et que Chaus-

sier a proposé d'appeler decoctum.

DÉCOCTUM, s. m., decoctum. On a voulu introduire ce mot dans notre langue pour désigner tout liquide qui a bouilli avec une substance dont il a dissous quelque principe, et pour distinguer ainsi l'acte de la décoction de son résultat, qu'autrement on est obligé d'exprimer par un même terme.

DÉCOLLÉ, adj., decollatus. Se dit de la spire d'une coquille spirivalve, quand, à la suite de l'âge, son extrémité se brise et se casse. Ex. Bulimus decollatus, Melania decol-

lata.

DÉCOLORATION, s. f., decoloratio; Entfarbung (all.). Perte de la conleur naturelle d'un corps, qui devient blanc, ou acquiert une teinte plus ou moins rapprochée du blanc.

DÉCOLORÉ, adj., decolor, decoloratus, exoletus; δύσχρους; entfärbt (all.); discoloured (angl.); qui a perdu sa couleur. Ex. Coluber exoletus.

niederliegend (all.). Épithète donnée à la tige des plantes, quand elle s'élève d'abord un peu à sa naissance, et qu'elle tombe ensuite sur la terre par débilité (ex. Oliveria decumbens); aux étamines, lorsqu'elles se portent vers la partie inférieure de la fleur (ex. Dictamnus albus). Dans ce dernier cas, décombant est synonyme de décliné. Voyez ce mot.

bustio. Fourcroy considérait ce mot, maintenant inusité, comme synonyme de désoxidation, parce que, pour lui, combustion et oxidation étaient deux

termes de même valeur.

DÉCOMPOSABLE, adj., zersetzbar (all.); qui est susceptible de se

laisser décomposer.

DÉCOMPOSÉ, adj., decompositus, dissolutus. Épithète donnée, en chimie (zersetzt, all.), à tout corps qui a subi une décomposition; en botanique (doppeltzusammengesetzt,

all.), à la tige des plantes, lorsqu'elle se divise en une multitude de ramifications dès sa base, de sorte qu'elle s'évanouit pour ainsi dire (ex. Ulex europœus); de leurs feuilles, quand elles sont partagées en nombreuses divisions irrégulières (ex. Lindsea decomposita, Panax decompositum).

DÉCOMPOSITION, s. f., dissolutio; ἀνάλυσις; Zersetzung, Auflösung (all.). Destruction d'un corps composé, par la séparation des diverses principes ou des différentes substan-

ces qui le constituent.

DÉCORTIQUANT, adject., decorticans. Un champignon (Auricularia decorticans) est ainsi appelé parce qu'il croît sur les branches sèches du chêne, dont il sépare et détruit l'écorce.

DÉCOUPÉ, adj., incisus. Se dit des parties minces et foliacées des plantes, quand leur bord semble

avoir été rogné en divers sens.

DÉCOUPURE, s. f., incisio. Terme général dont les botanistes se servent pour exprimer la division quelconque des bords d'une expansion mince et foliacée.

DÉCOURANT. Voyez Décurrent. DÉCOURS, s. m., decursus : Ab-

nehmen (all.); decrease (angl.); scorrimento (it.). On appelle décours de la lune (lunæ decresoentia), le temps qui s'écoule depuis la pleine jusqu'à la nouvelle lune, c'est-à-dire depuis que le disque éclairé de cet astre commence à diminuer jusqu'à ce qu'il

DÉCOUVERT, adject., detectus, exsertus, apertus, nudus; aufgedeckt, nackt (all.); uncovered (angl.); scoperto (it.). Épithète donnée par les botanistes aux fruits qui ne sont masqués par aucun organe étranger, et ne contractent aucune adhérence capable de les rendre méconnaissables (ex. Cerise); par les entomologistes, aux ailes des insectes, quand elles

dépassent les élytres (ex. Forficule), et aux élytres, d'après Kirby, lorsqu'elles ne sont pas couvertes par un mésothorax scutelliforme (ex. beaucoup d'Hémiptères homoptères).

DÉCRÉPIT, adject., decrepitus; abgelebt (all.); qui est dans la pé-

riode de la décrépitude.

DÉCRÉPITATION, s. f., decrepitatio; ψόφος; Knistern, Abknistern
(all.). Petit bruit, pétillement que
certains sels font entendre lorsqu'on
les soumet à l'action de la chaleur,
et qui tient à l'évaporation de l'eau
simplement interposée entre leurs
molécules, laquelle brise l'obstacle
que les parties salines opposent à son
passage, et les projette au loin avec
plus ou moins de force.

DÉCRÉPITUDE, s.f., decrepitudo, ætas decrepita s. summa, ultima senectus; ἔσκατονῆρας; abgelebte Alter, Abgelebtheit (all.); decrepitness (angl.); decrepità (it.). Dernier terme de la vieillesse, période de la vie humaine qui commence à quatre-

vingts ans.

DÉCRESCENTE-PENNÉ, adject., decrescente-pinnatus. Se dit d'une feuille pennée dont les folioles diminuent insensiblement de grandeur de la base au sommet. Ex. Vicia sepium.

DECROISSEMENT, subst. m., decrescentia, decrementum; žvoogis; Abnahme (all.); decrease (angl.); decrescimento (it.). Afin d'expliquer la manière dont la nature s'y prend pour produire les diverses modifications qu'on observe dans les différens solides que les minéraux cristallisés nous offrent, Hauy a imaginé une hypothèse fort ingénieuse, qui consiste à admettre que les choses se passent comme si cet!e nature, après avoir fait une certaine forme fondamentale, l'avait ensuite enveloppée de lames successives à chacune desquelles il manquait un certain nombre de molécules, c'est-à-dire de lames

décroissantes, depuis la première jusqu'à la dernière, suivant certaines lois.

DÉCURRENCE, s. f., decurrentia.

État de ce qui est décurrent.

DÉCURRENT, adj., decurrens; herablaufend, ablaufend (all.); decorrente, scorrente (it.). Epithète donnée par les botanistes à toute feuille dont le limbe se prolonge d'un et d'autre côté en languettes foliacées qui semblent naître de la tige elle-même, soit que la feuille adhère à cette dernière par la face supérieure de sa nervure moyenne, de manière qu'elle paraisse n'en sortir qu'à l'endroit où la soudure cesse, et que la partie du limbe qui naît de la partie de la nervure collée à la tige semble naître de celle-ci même (ex. Ruellia decurrens), soit que la feuille se prolonge à la base en oreillettes qui se dirigent le long de la tige et sont collées contre elle (ex. Prenanthes viminea, Cullumia decurrens). Le dernier cas est, pour Link, le seul qui constitue la feuille décurrente.

DÉCURSIF, adject., decursives.
L.-C. Richard donnait cette épithète au style, quand sa base descend en rampant sur un des côtés de l'ovaire, jusqu'au point correspondant au hile de l'ovule (ex. Rivina). Quelques botanistes l'appliquent aux feuilles qui se prolongent inférieurement sur la tige. Link la réserve pour le cas où le pétiole est collé à la tige, sur laquelle il produit une ligne saillante, c'est-à-dire pour le premier des deux modes de décurrence qu'admet Candolle, et dont il a été parlé dans l'article précédent.

DÉCURSIVE-PENNÉ, adj., decursive-pinnatus; herablaufendgesiedert (all.). Se dit d'une seuille pennée dont les solioles se prolongent par la base sur le pétiole qui les porte. Ex. Melianthus major. DÉCUSSATIF, adj., decussations; kreutzweisstehend (all.) (decusso, croiser). Se dit des parties opposées, dont les paires se croisent à angles droits.

DÉDIDODE CAEDRE, adj., dedidodecaedricus. Épithète donnée par Haüy à des cristaux ayant vingt-deux faces. Ex. Feldspath dédidodécaëdre.

DÉFÉCATION, s. f., defecatio. Série d'opérations vitales qui ont pour but de séparer des substances capables de nourrir le corps, celles qui ne sont pas susceptibles d'assimilation, et d'en procurer l'expulsion par l'extrémité inférieure du canal intestinal. Défécation (liquoris è fecibus purgatio; καθαρισμὸς; Abklüren, all.) s'emploie aussi en chimie, et la plupart du temps alors comme synonyme de décantation.

DÉFECTIF, adject., defectivus (deficio, manquer). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dans lequel quatre angles solides du cube primitif sont remplacés par autant de facettes, tandis que les angles opposés restent intacts par une espèce de défaut. Ex. Magnésie boratée défective.

DÉFENSE, s. f. On donne ce nom à de grandes dents qui, chez certains mammifères, tels que le sanglier, l'éléphant, le morse, font saillie hors de la bouche, en suivant des directions diverses, et servent de moyens d'attaque ou de défense.

DÉFEUILLAISON, s. f., defoliatio. Chute des scuilles qui garnissent les plantes ligneuses; époque à laquelle s'opère ce phénomène, qui, pour la même plante, a lieu en des temps différens selon les climats. Voyez Défoliation.

DÉFEUILLÉ, adject., defoliatus. Le Seseli defoliatum a été appelé ainsi, parce que ses feuilles radicales tombent de très-bonne heure.

DÉFILÉ, s. f., angustiæ; στενὰ; Engpass (all.); defile (angl.); defilato (it.). Dépression ou creux dans une chaîne de montagnes, qui se rétrécit au point de rendre le passage difficile.

DÉFINI, adj., definitus. Ce terme est employé: 1° en minéralogie, où l'on appelle proportions définies, pour les substances naturelles, celles qui se présentent constamment dans un assez grand nombre d'analyses faites sur des échantillons de localités diverses, et qui ossrent des rapports simples d'un atome à un, deux, trois, quatre, etc., rarement de deux à trois, de trois à quatre, etc. 2° En botanique, on nomme étamines définies, celles dont le nombre ne dépasse pas douze et se montre constant dans une espèce donnée; inflorescence définie, d'après Candolle, celle dans laquelle la tige ou maîtresse-branche, au lieu de se prolonger indéfiniment en ligne droite et de ne porter des fleurs que latéralement, se trouve terminée par une fleur qui ne naît pas de l'aisselle d'une branche, mais porte à la base de son pédicelle deux bractées opposées et quelquefois plusieurs verticillées.

DÉFLAGRATEUR, s. m., deflagrator. Énergique appareil excitateur de la puissance dectro-magnétique, dont l'invention est due à R. Hare, et avec lequel on produit des effets surprenans de combustion et de déflagration.

DÉFLAGRATION, s. f., destagratio; ἐμπρησις; Abbrennen (all.). Phénomène qui a lieu lorsque des corps, en réagissant sortement l'un sur l'autre, produisent, avec beaucoup de bruit, un degré considérable de seu, entrent en susion et lancent autour d'eux des parcelles embrasées.

DÉFLÉCHI, adj., destexus, declinatus; herabhüngend (all.). Se dit, en botanique, de la tige, qui, après s'être élevée à une certaine hauteur, retombe vers la terre en décrivant un arc. Ex. Echinospermum deflexum.

DEFLORÉ, adj., defloratus; abgeblüht (all.). Épithète donnée à l'anthère, après l'émission du pollen

qu'elle contenait.

DÉFOLIATION, s. f., defoliatio, foliorum demissio ; φυλλόρβοια; Ablauben, Entblättern (all.); defogliazione, sfogliamento (it.). Chute des feuilles. V. Défeuillaison.

DÉFORMATION, s. f., deformatio. Altération de la forme des organes d'une plante ou d'un animal, due à une cause accidentelle et visible.

DÉGEL, s. m., glaciei solutio; τοῦ πάγου τῆξις; Aufthauen (all.); thawing (angl.); disgelo (it.). Phénomêne du passage de l'eau glacée à

l'état liquide.

DÉGÉNÉRATION, s. f., degeneratio, degenerescentia; ελάσσωσις; Ausartung, Entartung (allem.). Changement qu'éprouve un corps organisé, lorsqu'il vient à passer sous l'empire d'autres circonstances, et dont le résultat est de lui enlever son caractère générique, de lui faire acquérir des formes, qualités ou propriétés autres que celles dont il jouit sous l'influence des circonstances au milieu desquelles il se trouve le plus ordinairement. Comme on attache une importance exagérée à ce qu'on appelle caractère générique, nature primitive ou originelle, on regarde ordinairement toute dégénérescence comme un passage à un état pire ou inférieur, et c'est en ce sens que le mot a passé dans la langue usuelle. Mais, loin que les dégénérations soient toujours des dégradations, il leur arrive fréquemment d'être profitables à l'être qui les subit, et de tourner à son avantage. Rien ne prouve mieux qu'elles combien les circonstances extérieures influent sur l'organisation, dont on peut les regarder au moins comme le principal régulateur.

DÉGÉNÉRESCENCE. Voyez Dé-GÉNÉRATION.

DÉGÉNÉRESCENT, adj., degenerescens. Se dit d'un organe qui subit ou a subi une dégénérescence.

DEGLUTITION, s. f., deglutitio; κατάποσις; Niederschlucken (all.) (deglutio, avaler). Action de faire passer les alimens et les boissons de la bouche dans l'estomac , à travers

le pharynx et l'œsophage.

DÉHISCENCE, s. f., dehiscentia. Manière dont s'effectue l'ouverture des anthères d'une plante, pour livrer passage au pollen, ou celle d'un fruit, pour laisser échapper les graines. Action par laquelle les parties distinctes d'un tout ou d'un organe clos se séparent sans déchirement et le long de la suture d'union. Phénomène que des organes clos, au moins dans leur jeunesse, présentent à une certaine époque de leur existence, et consistant en une rupture déterminée et régulière qui s'opère en eux.

DÉHISCENT, adject., dehiscens; aufreissend, zerspringend, aufspringend (all.). Se dit : en botanique, d'un fruit qui s'ouvre de lui-même, à l'époque de la maturité, comme les légumes du Genista; en zoologie, des élytres d'un coléoptère, quand elles s'écartent un peu l'une de l'autre à

l'extrémité (ex. Pyrochroa).

DÉJECTION, s. f., dejectio. Nom collectif de toutes les matières qui sont lancées dans l'atmosphère ou vomies sur la terre par les volcans, et de celles qui sont le résidu de la digestion chez les animaux. Le mot déjection (ὑποχώρημα; Stuhlgang, all.) se prend aussi pour l'acte au moyen duquel les animaux expulsent ces dernières matières de leur corps.

DÉLIMACÉES, adj. et s. f. pl., Delimaceæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Dilléniacées, qui a pour type le genre

Delima.

d'une corolle qui a la forme d'un demi-fleuron.

posée qui résulte de la réunion d'un certain nombre de demi-sleurons seulement.

On appelle ainsi les larves des orthoptères, des hémiptères et de certains névroptères, parce qu'elles n'offrent pas, comme celles des insectes appartenant aux autres ordres, un corps alongé, vermiforme et couvert d'une peau molle, au moins sur le tronc.

Candolle donne ce nom aux cavités d'un fruit qui, étant formé par l'agrégation de plusieurs carpelles dont les parties rentrantes se prolongent dans l'intérieur, sans atteindre à l'axe, laisse un vide dans son centre, et offre à sa circonférence autant de loges ouvertes à l'intérieur qu'il y a de carpelles agglomérées. Ex. certains Papaver.

DEMI-MÉTAL, s. m., semi-me-tallum. Autrefois on appelait ainsi l'arsenic, le cobalt, le bismuth, le nickel, l'antimoine et le zinc, parce qu'étant doués de l'éclat métallique, ils sont plus ou moins cassans, plus ou moins volatils, et ne jouissent par conséquent que d'une partie des propriétés des métaux, parmi lesquelles on rangeait alors la malléabilité et la fixité au feu.

metallicus. Se dit de l'éclat des minéraux, quand il ne présente l'aspect d'un métal qu'à un degré moyen. Ex. Schéelin ferrugineux.

DEMI-PALMÉ, adj., semi-palmatas. Épithète que les ornithologistes donnent aux doigts des oiseaux, lorsqu'une membrane tendue entre eux ne s'étend que jusqu'à la seconde phalange seulement. Ex. Sterne. **DEMI-PÉTALOIDE**, adj., semipetaloideus. Se dit du calice, quand ses divisions ressemblent à une corolle par leur ténuité ou par leur coloration.

DEMI-TRANSPARENCE, subst. f., semi-pelluciditas; Halbdurchsichtig-keit (all.). Propriété dont jouissent certains corps de se laisser pénétrer par les rayons lumineux, mais en trop petite quantité pour permettre qu'on aperçoive les objets à travers leur épaisseur, autrement que d'une manière peu distincte.

DEMI-TRANSPARENT, adj., semi-pellucidus; halbdursichtig, durchscheinend (all.); qui jouit de la domi-transparence

demi-transparence.

verticillatus. Se dit des feuilles, lorsqu'elles n'entourent qu'à moitié l'axe qui les porte. Ex. Musa Sapientium.

DENDRIFORME, adj., dendriformis; baumförmig (all.) (δίνδρον, arbre, forma, forme). Mauvais synonyme, peu usité, de dendroïde. Voyez ce mot.

DENDRITE, s. f., dendrites. Dessin naturel qu'on observe sur une substance minérale, et qui représente assez bien de petits arbrisseaux très-ramifiés, semblables à des bruyères (phylicides, éricides), à des lichens (lichenides), à des charagnes (charolites), à des arbres indéterminés (némolithes), à des lentilles d'eau (limnites), ou seulement à des taches (stigmites).

DENDRITIQUE, adj., dentriticus (δίνδρον, arbre). Se dit d'un
minéral dont la surface présente des
dessins produits par des molécules ordinairement métalliques, et semblables à de petits arbrisseaux (ex.
Quarz agate dendritique). Se dit
aussi d'un champignon (ex. Himantia
dentritica), ou d'un lichen (ex. Graphis dendritica), qui a la forme d'un
petit arbre.

DENDROGRAPHIE, s. f., dendrographia (δέμδρον, arbre, γράφω, écrire). Histoire ou traité des arbres. J. Jonston a écrit un ouvrage sous ce titre.

DENDROIDE, s. f. dendroides, dendroideus; δενδροειδής; baumartig (all.) (δένδρον, arbre, είδος, ressemblance); qui ressemble à un petitarbre par ses tiges ramifiées (ex. Bryum dendroides, Astrea dendroides). Se dit aussi d'une plante qui s'élève au rang d'arbrisseau, dans un genre où la plupart des espèces sont herbacées (ex. Sedum dendroideum), ou d'une autre dont la tige est arborescente (ex. Euphorbia dendroides), dont la tige se divise à la manière de celle des arbres (ex. Isothecium arbuscula).

DENDROLICHÉNÉES, adj. et s. f. pl., Dendrolichenes (δένδρον, arbre, λειχήν, lichen). Nom donné par Zenker à un ordre de la famille des Lichens, comprenant ceux qui affectent la forme d'expansions dendroïdes.

DENDROLITHAIRES, adj. et s. m. pl., Dendrolitharia (δίνδρον, arbre, λίθος, pierre). Sous ce nom, Blainville a établi une classe du règne animal, qui comprend les corallines, dont la forme est arborescente et dont la substance se rapproche de celle des polypiers.

DENDROLOGIE, s. f., dendrologia (δένδρον, arbre, λόγος, discours). Traité des arbres et arbustes. J. Howel, U. Aldrovande et P. Hatin ont publié des ouvrages sous ce titre.

DENDROLOGIQUE, adj., dendrologicus; qui a rapport à la dendrologie.

pl., Dendrophidæ. Nom donné par F. Boie à une samille de l'ordre des Ophidiens, qui a pour type le genre Dendrophis.

DENSE, adj., densus; dicht (all.); qui renferme beaucoup de matière

sous un petit volume, en raison du grand rapprochement des molécules. Se dit quelquesois d'une plante dont les seuilles sont très-serrées (ex. Dicranum densum, Leskia densa).

DENSIFLORE, adj., densissorus (densus, dense, slos, sleur). Se dit d'une plante dont les sleurs sont serrées les unes contre les autres. Ex. Fumaria densissora, Chalictrum densissorum.

DENSIFOLIÉ, adj., densifolius (densus, dense, folium, feuille); qui a des feuilles nombreuses et serrées.

Ex. Phaca densifolia.

DENSIROSTRE, adj., densirostris (densus, dense, rostrum, bec); qui a le bec très-fort et dur. Ex.

Turdus densigostris.

DENSITÉ, s. f., densitas; Dichtigkeit (all.); density (angl.); densita
(it.). Qualité des corps qui dépend
de la somme des parties matérielles
qu'ils renferment sous un volume
donné, c'est-à-dire du rapport de
la masse au volume, d'où il suit qu'à
volume égal des corps elle est proportionnelle à leur poids, et qu'à poids
égal elle est en raison inverse du volume.

DENT, s. m., dens; οδούς, γομφίος; Zahn (all.); tooth (angl.), dente (it.). On nomme ainsi: 1° en botanique, les petites découpures du bord des calices d'une seule pièce; les pièces dans lesquelles un péricarpe valvaire se divise à l'époque de la maturité, quand clles sont aiguës et courtes relativement à la partie qui reste indivise; les parties saillantes du bord de certaines feuilles, quand elles ne s'inclinent ni d'un côté ni de l'autre, et qu'elles ne vont pas au-delà des dernières ramifications des nervures; les feuilles avortées qui garnissent les racines ou plutôt les tiges souterraines de quelques plantes (ex. Lathræa); les lanières qu'on voit à l'orifice de l'urne des mousses,

quand elles procèdent de la paroi externe, et qu'elles le bordent après la chute de l'opercule (ex. Sporangium). 2º En zoologie; les petits corps compacts et très-durs qui sont implantés dans l'une et l'autre mâchoire, chez les animaux vertébrés, et plus généralement tous les organes plus ou moins durs, calcaires ou cornés, que les animaux présentent, le plus souvent à l'entrée du canal intestinal, quelquesois aussi plus ou moins profondément dans son intérieur, et qui servent à retenir, saisir, déchirer, mâcher, broyer une proie; les éminences qui contribuent à former la charnière des coquilles bivalves, ou qui se trouvent quelquefois dans un point du contour de l'œverture d'une roquille univalve; d'après Kirby, les pointes qui terminent les mandibules des insectes; enfin, parfois, et en raison de leur forme, les granulations ou protubérances plus ou moins marquées dont est souvent garni le bord interne des deux doigts de la pince des crustacés.

DENTE, adj., dentatus; οδοντωτός; gezähnt (all.); notched (angl.); dentato (it.); qui est garni de dents. Se dit: 1° en botanique. Axe denté, celui qui est articulé, et dont les articulations se portent alternativement à droite et à gauche, laissant chacune à son point d'attache une saillie à laquelle sont fixées les fleurs (ex. Triticum); féuilles dentées, celles dont le bord offre de petites saillies pointues qui ne s'inclinent ni d'un côté ni de l'autre (ex. Melicocca dentata, Dianthus dentosus); stigmate denté (ex. Hura crepitans); racine dentée, celle qui est garnie d'appendices en forme de dents, qui sont des bases de feuilles avortées (ex. Dentaria pentaphylla); stipules dentées (ex. Medicago polymorpha); 20 en zoologie. On donne cette épithète aux ailes des insectes, lorsqu'elles ont les bords garnis de

découpures distantes (ex. quelques Papillons); à la charnière des coquilles bivalves, quand on y remarque des dents; au corselet des insectes, lorsqu'il porte des prolongemens pointus (ex. quelques Priones); à la lunule des coquilles bivalves, lorsqu'elle est circonscrite par des dents on des crénelures; aux mandibules des insectes, quand elles sont armées de dents (ex. Cicindela); enfin à des animaux qui ont deux petites dents entre les yeux (ex. Corystes dentatus), ou des dents très-sortes aux mâchoires (ex. Cyclopterus dentex), ou le corps couvert d'écailles dentelées (ex. Pleuronectes dentatus).

DENTÉES, adj. ets. f. pl., Dentatæ. Epithète donnée par Debuch à une tribu de la famille des Ammonées, renfermant celles qui ont des plis ou des côtes saillantes sur le dos.

DENTELAIRES. Voyez PLOMBA-GINÉES.

DENTELÉ, adj., serratus; πριονωτὸς; dentellato (it.); qui offre des dentelures, comme la carapace de la

Telphusa serrata.

DENTELURE, s. f., serra, serratura. Nom donné à de petites parties saillantes, aiguës, qui sont inclinées vers le sommet de la lame d'une feuille, et qui garnissent le bord de cette dernière.

DENTICIDE, adj. On applique cette épithète à la dissémination des graines d'une plante, lorsque les dents, d'abord rapprochées, s'écartent les unes des autres, au sommet du péricarpe, pour produire une ouverture. Ex. *Primula.*

DENTICOLLE, adj., denticollis (dens, dent, collum, col); qui a le col ou le corselet dentelé. Ex. Cryptorhynchus denticollis.

DENTICORNE, adj., denticornis (dens, dent, cornu, corne); qui a les antennes dentées ou pectinées.

Ex. Ptinus denticornis.

DENTICRURES, adj. et s. m. pl., Denticrura (dens, dent, crus, cuisse). Nom donné par Cuvier à une section de la famille des Brachélytres, renfermant ceux de ces coléoptères qui ont les jambes de devant au moins dentées ou épineuses au côté externe.

DENTICULE, subst. f., denticula (dens, dent). Dent extrêmement

petite.

DENTICULÉ, adj., denticulatus, serrulatus, subserratus, crenulatus; gezühnelt (all.); qui est garni de trèspetites dents, comme le stigmate du Fumaria sempervirens, les feuilles du Fuchsia denticulata, de l'Epilobium denticulatum, du Rhamus crenulatus, de l'Alnus serrulatus, du Polyosma serrulatum et du Citharexylum subscrratum. On donne cette épithète à un poisson (Scarus denticulatus) dont les mâchoires sont garnies de dents très-fines.

DENTIFORME, adj., dentiformis (dens, dent, forma, forme). Le Balanus dentiformis est ainsi appelé parce que la base calcaire de ses valves a la forme de la racine d'une dent, dont les six valves réunies de la coquille constitueraient la couronne.

DENTIGÈRE, adject., dentigerus (dens, dent, gero, porter). Epithète donnée par Illiger au bec des oiseaux, lorsqu'il offre une ou plu-

sieurs dents de chaque côté.

DENTIPEDE, adj., dentipes (dens, dent, pes, pied). Se dit d'un insecte dont les cuisses de derrière (ex. Melolontha dentipes) ou les jambes de devant (ex. Buprestis dentipes) sont munies d'une épine ou d'une petite dent à leur partie interne.

DENTIPORE, adject., dentiporus (dens, dent, porus, pore). Le Polyporus dentiporus est garni en dessous de pores dont un des bords est

saillaut et denté.

DENTIROSTRES, adj. et s. m. pl.,

Dentirostres (dens, dent, rostrum, bec). Nom donné par Cuvier, Illiger, Duméril, Goldfuss, C. Bonaparte, Vigors, Latreille, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Passereaux ou des Percheurs, comprenant ceux de ces oiseaux qui ont le bec échancré près du bout.

DENTITION, s. f., dentitio; odoytoφυία; Zahnausbruch (all.); toothing (angl.). Sortie des dents hors des alvéoles et des gencives, ou plutôt ensemble des phénomènes qui caractérisent les diverses périodes de leur formation et de leur accroissement, jusqu'à leur

apparition au dehors.

DÉNUDÉ, adj., denudatus; entblösst (all.); snudato (it.). Se dit d'un organe ou d'un corps qui, devant être recouvert, se trouve privé accidentellement de son enveloppe accessoire, ou qui n'offre pas les parties dont sont garnis d'autres or ganes ou corps qui se rapprochent de lui. Ainsi le Myriophyllum denudatum doit cette épithète à ce qu'il est absolument sans feuilles.

DÉNUDÉES, adj. et s. f. pl., Do nudatæ. Linné désignait sous ce nom une famille de plantes, dans laquelle il rangeait celles dont les fleurs sont dépourvues de calice. Ex. Crocus.

DÉNUDÉS, adj. et s. m. pl., De: nudati. Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Entomos; tracés, comprenant ceux qui ont le corps entièrement nud. Voyez Gym; NONECTES.

DÉOPERCULEES, adj. et s. f. pl. Quelques botanistes, entr'autres We : ber et Mohr, ont appelé les hépati. ques Calyptratæ deoperculatæ, par ce qu'elles sont privées de l'organe qu'on appelle opercule dans les mous :

DEPART, s. m., separatio; Scheidung (all.). Opération par laquelle on sépare certains métaux, l'or et l'argent surtout, d'autres substances métalliques, par des moyens chimiques, tels que l'emploi de l'acide nitrique

ou de l'eau régale.

DÉPHLEGMATION, s. f., dephlegmatio. Opération dont le but est d'enlever, par un moyen quelconque, principalement par la distillation, l'eau qui se trouve mêlée avec un autre corps liquide.

DÉPHLOGISTIQUÉ, adj., dephlogisticatus; qui a perdu son phlogistique. L'air déphlogistiqué de l'école de Stahl est l'oxigène des chimistes modernes.

DÉPILANT, adject., depilans. La Laplysia depilans est ainsi nommée, parce que Linné attribuait à la liqueur blanchâtre et âcre qu'elle exhale la propriété de faire tomber les poils, ce qui est une erreur.

DÉPOLARISATION, s. f., depolarisatio. Phénomène qui a lieu lorsqu'un faisceau polarisé de lumière traverse un prisme biréfringent dans une certaine direction, c'est-à-dire que le faisceau analysé avec ce prisme donne dans tous les sens deux images blanches et d'égale intensité. Cependant la dépolarisation n'est qu'apparente dans ce cas, et le faisceau n'est pas véritablement naturel; car il diffère de ce qu'il serait alors par plusieurs caractères essentiels.

DÉPOUILLE, s. f., exuviæ; σχῦον. On emploie souvent ce terme pour désigner la peau d'une bête féroce, mais plus fréquemment pour exprimer l'enveloppe épidermique que rejettent à certaines époques les serpens (anguina vernatio; λεβηρίς), et certains animaux articulés, comme les araignées.

DÉPRÉDATEURS, adj. et s. m. pl., Prædones. Nom donné par La-treille, Goldfuss, Ficinus et Carus à une section de l'ordre des Hyménoptères, comprenant ceux qui, comme les Mutilles, Fourmis, Sphex et

Guêpes, causent beaucoup de dégâts, et que depuis Latreille a dispersés.

DÉPRESSICOLLE, adj., depressicollis (depressus, déprimé, collum, col); qui a le col ou le corselet aplati. Ex. Ceutorhynchus depressicollis.

DÉPRESSICORNE, adj., depressicornis (depressus, déprimé, cornu, corne); qui a des cornes déprimées, comme le sont, à leur base, celles

de l'Antilope depressicornis.

DEPRIMÉ, adj., depressus; niedergedrückt (all.); depresso (it.). En botanique, ce mot est pris dans le sens de couché, d'aplati et d'enfoncé. La radicule déprimée de l'Ægle Marmelos est enfoncée au dessous du niveau des parties voisines. La capsule déprimée de l'Illicium anisatum et la carcérule déprimée du Nevrada prostrata offrent une coupe transversale plus grande que la longitudinale, comme si elles avaient subi une pression dans le sens vertical, ou du sommet à la base. L'Antichorus depressus est ainsi appelé à cause de sa tige couchée, et le Pterygophyllum depressum, parce que ses rameaux sont abaissés vers la terre. En zoologie, le mot déprimé veut toujours dire aplati de haut en bas, comme la coquille de la Calyptræa depressa, le corselet des Cucujus, le corps de l'Acanthia depressa, le bec d'un assez grand nombre d'oiseaux, tels que les canards.

DÉPRIMÉS, adject. et s. m. pl., Depressi. Nom donné par Eichwald à une tribu de la famille des Coléoptères brachélytres, comprenant ceux qui ont le corps aplati de haut en bas.

DÉPURATION, s. f., depuratio; κάθαρσις; Reinigung (all.). Opération par laquelle on débarrasse une substance de celles qui, par leur mélange avec elle, altéraient sa purcté; résultat ou effet de cette opération.

DÉRAEUM, subst. m., deræum; Unterhals (all.) (διρή, cou). Nom

donné par Illiger à la portion insérieure du cou des oiseaux, celle qui est au dessous de la gorge et de la

nuque.

DÉRATOPTÈRES, adj. et s. m. pl., Deratoptera (δέρα;, peau, πτερὸν, aile). Nom sous lequel Clairville désignait une section de la classe des insectes, comprenant ceux à élytres simplement coriaces, qu'on appelle aujourd'hui Orthoptères.

DÉRENCÉPHALE, adj. et s. m., Derencephalus (δερή, cou, έν, dans, κεφαλή, tête). Nom donné par Geoffroy Saint-Hilaire à un genre de monstres, comprenant ceux qui ont un très-petit cerveau, enveloppé par

les vertèbres du cou.

branchie aérienne.

DERMAPTÈRES, adj. et s. m. pl., Dermaptera (δέρας, peau, πτερον, aile). Ce nom, qui pour Degeer était synonyme d'Orthoptères, est appliqué par Kirby, Leach et Latreille à un ordre de la classe des insectes, comprenant ceux qui ont les élytres presque entièrement crustacées et toujours horizontales.

DERMATOBRANCHES, adj. et s. m. pl., Dermatobranchiata (δίρμα, peau, βράγχια, branchies). G. Fischer désigne sous ce nom une section de l'ordre des Mollusques gastéropodes, comprenant ceux qui respirent par une cavité pulmonaire, par une

DERMATOCARPES, adj. et s. m. pl., Dermatocarpea, Dermatocarpea (δέρμα, peau, καρπὸς, fruit). Nom donné par Persoon et Marquis à un ordre de la classe ou à une famille de la section des Champignons angiocarpes, comprenant les parasites qui, dans leur jeunesse, sont protégés par l'épiderme de la plante sur laquelle ils vivent; par F.-G. Eschweiler à une cohorte de la famille des Lichens, ayant pour type le genre Dermatocarpon.

DERMATODONTE, adj., derma-

todon (δέρμα, peau, οδούς, dent). L'Hydnum dermatodum est appelé ainsi à cause des dents submembraneuses qui garnissent le dessous de son chapeau.

DERMATOGASTRES, adj. et s. m. pl., Dermatogasteres (δέρμα, peau, γαστήρ, ventre). Nom donné par Nees d'Esenbeck à une tribu de champignons appartenant à la section des

Gastromyces géogastres.

DERMATOIDE, adj., dermatoideus, alutaceus (δέρμα, peau, είδος,
ressemblance); qui a l'épaisseur ou
la consistance du cuir, comme la
fronde du Laminaria dermatoideu,
le chapeau du Polyporus alutaceus,
du Peziza alutacea et de l'Hydnum
alutaceum.

DERMATOPHIDES, adj. et s. m. pl., Dermatophides (δέρμα, peau, ὄφις, serpent). Nom donné par J.-A. Ritgen à une section de l'ordre des reptiles Ophidiens, comprenant ceux

qui ont la peau nuc.

DERMATOPNONTES, adj. et s. m. pl., Dermatopnunta (δέρμα, peau, πνύω, respirer). Nom sous lequel G. Fischer désigne un groupe d'animaux invertébrés, comprenant ceux qui, comme les polypes et les infusoires, respirent par la surface du corps.

pl., Dermatopodes (δέρμα, peau, ποῦς, pied). Nom donné par Moehring à une classe d'oiseaux, dans laquelle il rangeait ceux qui ont les pieds couverts d'une peau coriace et ru-

gueuse.

DERME, s. m., derma, corium, cutis; δέρμα; Lederhaut (all.) (δέρω, écorcher). Peau proprement dite; couche la plus profonde, la plus épaisse et la plus vivante des tégumens communs des animaux, particulièrement des mammifères.

DERMÉENS, adj. et s. m. pl., Dermei. Nom donné par Fries à un sousordre de l'ordre des Phacidiacés, ayant pour type le genre Dermea.

DERMESTIDES, adj. et s. m. pl., Dermestidæ. Nom donné par Leach à une famille d'insectes Coléoptères, qui a pour type le genre Dermestes.

DERMESTINS, adj. et s. m. pl., Dermestini. Cuvier, Latreille et Eich-wald désignent sous ce nom une tribu de la famille des Clavicornes, ayant le genre Dermestes pour type.

DERMOBLASTE, s. m., dermoblastus; Hautkeim (all.) (δέρμα, peau, βλάστη, bourgeon). Willdenow appelait ainsi un embryon végétal dont le cotylédon est formé d'une membrane qui se rompt irrégulièrement, cas dans lequel il croyait que se trouvent les champignons.

pl., Dermobranchiata (δέρμα, peau, βράγχια, branchies). Nom donné par G. Hartmann à un ordre, et par Duméril à une famille de Gastéropodes, comprenant ceux qui respirent par des branchies extérieures ayant la forme de lames, de filamens ou de panaches.

pl., Dermodontes (δίρμα, peau, οδούς, dent). Nom sous lequel Blainville désigne une sous-classe de poissons, dans laquelle il range ceux qui n'ont point de dents implantées dans l'épaisseur des os maxillaires.

DERMOGRAPHIE, s. f., dermographia (δίρμα, peau, γράφω, écrire). **Description** de la peau.

DERMOLOGIE, s. f., dermologia (δέρμα, peau, λόγος, discours). Traité sur la peau.

DERMOPTÈRES, adject. et s. m. pl., Dermopteri, Dermoptera (δέρμα, peau, πτερόν, aile). Nom donné par Illiger à une famille de Mammisères, comprenant ceux qui voltigent à l'aide d'une membrane étendue des bras aux jambes; par Duméril à une famille de l'ordre des poissons Holo-

par Degeer et Clairville à un ordre de la classe des insectes, comprenant ceux qui ont les ailes supérieures coriaces.

DERMORHYNQUES, adj. et s. m. pl., Dermorhynchi (δέρμα, peau, ρύγχος, bec). Vieillot et Ranzani désignent sous ce nom une famille de la tribu des oiseaux nageurs téléopodes, comprenant ceux qui ont le bec recouvert d'un épiderme, comme les oies et les canards.

DERMOSPORÉS, adj. et s. m. pl., Dermosporii. Nom donné par Fries à un sous-ordre de l'ordre des Tubercularins, ayant pour type le genre Dermosporium.

DERTRUM, s. m., dertrum; δέρτρον; Kuppe (all.). Illiger désignait ainsi le bout de la mandibule supérieure des oiseaux, lorsqu'il est distingué du reste par sa forme ou par un sillon.

DÉSACCOUPLEMENT, subst. m. Cessation de l'accouplement, séparation des deux sexes qui s'étaient unis pour l'acte de la génération. Ce terme est surtout usité en économie rurale.

DÉSAGGRÉGATION, s. f., desaggregatio. Séparation des parties d'un minéral, par l'action d'une force qui réduit ce dernier en grains ou en poussière.

DÉSARMÉ, adject., inermis; qui n'a point d'armes, comme l'Ageneiosis inermis, dont les narines sont dépourvues de cornes. V. INERME.

DÉSASSIMILATEUR, adject.; qui produit un effet contraire à l'assimilation. Faculté désassimilatrice.

DÉSASSIMILATION, s. f. Action organique qui a pour résultat, soit la destruction de l'individu, soit l'entretien de l'espèce, et qui parvient à ce but en détruisant les rapports des diverses parties qui forment un corps vivant, ou en isolant quelques unes

de ces parties, pour produire un nouvel être.

DESCENDANT, adj., descendens; herabsteigend, absteigend (all.); descending (angl.). On emploie ce mot: 1º en astronomie, où l'on appelle nœud descendant, l'intersection du plan de l'orbe d'une planète ou d'une comète avec celui de l'orbe terrestre, lorsque ce corps passe au côté sud de la terre. 2º En botanique. Caudex descendant (Caudex descendens; Truncus subterraneus, Hedwig; Descensus, l'Heritier; Cormus descendens, Candolle), d'après Linné, la partie du végétal qui se dirige vers le centre de la terre, et qui, en se subdivisant, produit les radicules destinées à pomper la nourriture de la plante. Collet descendant, celui qui, en se développant, s'ensonce dans la terre avec la radicule, de sorte qu'il devient partie constituante du caudex descendant (ex. Damasonium stellatum). Poils descendans, ceux qui sont dirigés vers la base de la partie qui les porte (ex. Veronica spicata).

Absteigung (all.). Les astronomes appellent descension droite d'une étoile, l'arc de l'équateur compris entre le point de l'équinoxe du printemps et le cercle de déclinaison qui passe par cette étoile; descension oblique, l'arc de l'équateur compris entre le point de l'équinoxe du printemps d'où l'on compte les degrés de l'équateur et le point de l'équateur qui se couche en même temps que cette étoile.

DESCENSIONNEL, adject. On nomme différence descensionnelle, celle qui existe entre la descension droite et la descension oblique d'une

étoile.

DÉSERT, s. m., desertum; Wüste, Einöde (all.); desert (angl.); deserto (it.). Vaste espace, généralement uni et souvent couvert de sable ou de gravier, qui n'est traversé par aucun cours d'eau, et dans lequel les corps organisés ne peuvent s'établir.

DESHYDROGENATION, subst. f. Soustraction de l'hydrogène qui entre dans la composition d'une substance.

DÉSHYDROGÉNÉ, adj. Se dit d'un corps ou d'une substance qui a perdu

son hydrogène.

DÉSINENCE, s. f., desinentia. Manière dont se termine un organe ou une partie d'organe, principale—

ment chez les végétaux.

DÉSIR, s. m., cupido, cupiditas; ἐπιθυμία; Verlangen, Sehnsucht (all.); desire (angl.); brama (it.). Sentiment intérieur par lequel nous sommes portés vers une chose, agréable ou nécessaire, qui nous manque. « Tout désir est un besoin, une douleur commencée, » (Voltaire.)

DESMATODONTOIDÉES, adj. et s. f. pl., Desmatodontoideæ. Nom donné par Furnrohr à un groupe de la famille des Mousses, ayant pour

type le genre Desmatodon.

DESMOGOMPHE, adject., desmogomphius (δεσμὸς, lien, γομφίος, dent).
Epithète donnée par C.-G. Ehrenberg aux infusoires Rotifères dont
chacune des mâchoires a la forme
d'un étrier sur lequel sont étendues
les dents, qui y tiennent à la fois par
la base et par le sommet. Ex. Rotifer.

DESMYPSOPODES, adj. et s. m. pl., Desmypsopodes (δεσμός, lien, ύψος, hauteur, ποῦς, pied). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des Colobathropodes, comprenant des oiseaux échassiers à doigts unis par une membrane.

DÉSORGANISATION, s. f., desorganisatio. Altération profonde dans la texture d'une partie organique, qui lui fait perdre la plupart ou la totalité de ses caractères distinctifs; effet qui

résulte de cette altération.

DÉSOXIDATION. Voyez Désoxi-Génation.

DÉSOXIDÉ. Voyez Désoxigéné.

DÉSOXIGENATION, s. f.; Entsaucrstoffung (all.); desossidazione (it.). Soustraction totale ou particlle de l'oxigène qui entre dans la composition d'une substance.

DÉSOXIGÉNÉ, adj.; qui a perdu

tout ou partie de son oxigène.

DESSIGCATION, s. f., siccatio; ξήρωσις; Austrocknung (all.). Opération par laquelle on dépouille une matière solide de l'eau ou d'un autre liquide quelconque dont elle était imbibée.

DÉSUNI, adj., discretus, sejunctus; getrennt (all.). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété dans laquelle des facettes produites par une loi compliquée s'interposent entre d'autres facettes produites par des lois trèssimples. Ex. Chaux carbonatée désunie.

DÉTACHÉ, adj., solutus; lose, abgelöst (all.). Se dit, en botanique, des stipules, quand elles ne tiennent au pétiole que par la base.

DÉTARIÉES, adject. et s. f. pl., Detarieæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Légumineuses, qui a pour type le genre Detarium.

DÉTERMINÉ. Voyez Défini.

Verpussung (all.). Bruit plus ou moins violent qui se sait entendre, soit dans le cours des combinaisons ou décompositions chimiques qui s'accomplissent avec rapidité, soit quand un corps change brusquement d'état ou de volume, sans éprouver de changement dans sa nature.

DÉTRITIQUE, adject., detriticus (detero, broyer). Épithète donnée par Brongniart et par Omalius à un groupe de terrains, postérieurs à la dernière révolution du globe, qui résultent d'un assemblage, ordinairement meuble, de fragmens plus ou

moins reconnaissables de roches et de débris de corps organisés.

Meerenge (all.); streight (angl.); stretto(it.). Bras de mer resserré entre deux côtes, qui fait communiquer ensemble deux mers (ex. détroit de Gibraltar), ou deux portions d'une même mer (ex. Pas-de-Calais).

DEUIL, s. m. On employe trèssouvent cette épithète, en histoire naturelle, pour désigner des êtres qui, dans leur coloration, offrent un mélange de noir et de blanc, et présentent en quelque sorte l'aspect d'un drap mortuaire ou d'un vêtement de deuil, comme le Moræa lugens, qui, sur six pétales, en a trois noirs et trois blancs alternant ensemble, ou le Restio elegia, dont les anthères sont noirâtres, avec une hordure blanche. On la rend en latin de manières très-variées, dont voici quelques exemples: Centropus aterulbus, Ortalis morens, Noctua leucomelas, Noctua vidua, Actinia viduata, Hæmopis luctuosa, Noctua tristis, Tachina orbata.

DEUTAENOTHIONIQUE, adject., deutænothionicus (δεύτερος, second, οἶνος, vin, θεῖον, soufre). Sertuerner a nommé ainsi le second des trois acides que l'acide sulfurique produit en agissant sur l'alcool pour former l'éther, et qui, comme les deux autres, n'est que de l'acide sulfovinique.

DEUTÉROLOGIE, s. f., deuterologia (δεύτερον, arrière-faix, λόγος, discours). Traité sur la nature, les usages et les connexions de l'arrièrefaix. J.-A. Friderici a publié un ou-

vrage sous ce titre.

DEUTÉROMÉSAL, adj., deuteromesalis (δεύτερος, second, μέσος, mitoyen). Nom donné par Kirby à la seconde série des aréoles moyennes de l'aile des insectes, qui le plus souvent se compose de deux. DEUTIODURE, s. m., deutioduretum. Synonyme de biiodure. Voy. ce mot.

DEUTOCARBONÉ, adj., deutocarbonatus. Le gaz hydrogène deutocarboné est la seconde des combinaisons de l'hydrogène avec le carbone, le carbure dihydrique de Berzelius, ou gaz oléfiant.

DEUTOCHLORURE, s. m., deutochloruretum. Seconde des combinaisons que le chlore forme avcc un corps simple, quand il est susceptible d'en produire plusieurs. Ex. Deuto-

chlorure de mercure.

DEUTOSÉLÉNIURE, s.m., deutoseleniuretum. Seconde des combinaisons auxquelles le sélénium donne naissance en s'unissant à un corps simple avec lequel il peut se combiner en plusieurs proportions différentes.

DEUTOSULFATE, s. m., deutosulphas. Sel produit par la combinaison de l'acide sulfurique avec un deutoxide.

DEUTOSULFURE, s. m., deutosulphuretum. Seconde des combinaisons que le soufre forme avec un corps simple, quand il est susceptible d'en produire plusieurs.

DEUTOXIDE, s. m., deutoxidum. Second degré d'oxidation d'un corps simple qui peut se combiner en plusieurs proportions diverses avec l'oxi-

gène.

DÉVIÉ, adj., deviatus. Se dit, en botanique, des feuilles, quand elles sont contournées sur elles-mêmes, de manière que la face supérieure ne se trouve plus regarder le ciel. Ex. Allium obliquum.

DEXTRE, adj., dexter. On dit qu'une coquille spirivalve est dextre, quand son bord terminal se trouve placé à la droite de l'animal, et que le sommet d'une coquille univalve est dextre, lorsqu'il penche à droite, la coquille étant supposée oblique-

ment sur le dos de l'animal. Ex. Ca-bochon.

DEXTROVOLUBILE, adj., dextrovolubilis, dextrorsumvolubilis. Epithète donnée à une tige ou à une vrille qui tourne de gauche à droite. Cette disposition a été observé dans les genres Basella, Calyptrion, Dioscorea, Humulus, Lonicera, Morinda, Polygonum, Rajania, Tamnus et Ugena.

DIACANTHE, adj., diacanthus (δίς, deux, ἄκανθα, épine). Se dit, en botanique, d'une plante qui présente deux épines au dessous de chaque seuille (ex. Ribes diacantha), ou à l'aisselle de chaque foliole (ex-Limonia diacantha), dont le péricline est formé de deux squames, toutes deux armées d'une épine (ex. Rolandra diacantha), ou dont les feuilles sont garnies sur les bords d'épines géminées (ex. Lamyra diacantha); en zoologie, d'un poisson qui. offre deux rayons aigus à l'une de ses nageoires, l'anale par exemple (ex. Holocentrus diacanthus), ou deux aiguillons à chaque opercule (ex. Perca diacantha).

achaines. Ex. Ombelliferes.

DIACHÈNE. Voy. DIACHAINE.

DIACHYME, s. m., diachyma (διά, à travers, χυμὸς, suc). Link appelle ainsi le parenchyme des feuilles, le tissu cellulaire disséminé entre les divisions du pétiole.

DIACOUSTIQUE, s. f., diacoustica (διά, à travers, ἀχούω, entendre). Branche de la physique qui s'occupe des propriétés du son réfracté dans son passage à travers des milieux de densité différente.

DIADACTYLOBATRACIENS, adj. et s. m. pl., Diadactylobatrachi (διὰ, à travers, δάκτυλος, doigt,

βάτραχος, grenouille). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de Reptiles Pygomolges ou Géobatraciens, comprenant ceux qui ont les doigts fendus.

DIADELPHE, adject., diadelphus (δίς, deux, ἀδελφός, frère). Epithète donnée aux étamines, lorsqu'elles sont réunies par leurs filets en deux faisceaux égaux (ex. Fumaria) ou inégaux (ex. Nissolia diadelpha).

DIADELPHIE, s. f., diadelphia. Nom d'une classe, dans le système de Linné, qui renserme les plantes dont les étamines sont réunies en deux

faisceaux par la base.

DIADELPHIQUE, adj., diadelphicus. Se dit d'une plante ou d'une

fleur à étamines diadelphes.

DIAGOMETRE, s. m., diagometrum (διάγω, conduire à travers, μετρέω, mesurer). Appareil que Rousseau a imaginé pour comparer les conducibilités électriques des diverses substances.

DIAKÈNE. Voy. DIACHAINE.

DIALLAGIQUE, adj., diallagicus. Se dit d'une roche qui contient de la diallage. Ex. Syénite diallagique.

DIANDRE, adj., diander, diandrus; zweimännig (all.) (dis, deux, άνηρ, homme). Epithète donnée à une plante ou fleur ayant deux étamines. Ex. Scleranthus diander, Amaranthus diandrus, Scabiosa diandra.

DIANDRIE, s. f., diandria. Ce nom appartient, dans le système de Linné, à une classe et à trois ordres, contenant des plantes à deux étamines. - Malacarne le donne à une classe de monstres, qui sont caractérisés par la présence du sexe masculin double chez un même individu.

DIANDRIQUE, adj., diandricus. Se dit d'une fleur qui ne contient que deux étamines.

DIANEME, adj., dianema (δις, deux, νημα, fil). Le Lonchiurus dianema est ainsi appelé parce que le premier rayon de chacune de scs catopes se termine par un long filament.

DIANGIÉES, adj. et s. f. pl., Diangiæ (δίς, deux, άγγεῖον, vase). Nom donné par Boerhaave à une classe de plantes, comprenant celles aux fleurs desquelles succède un péricarpe biloculaire ou double.

DIANTHE, adj., dianthus (&;, deux, ἄνθος, fleur); qui porte deux fleurs, qui se compose de deux fleurs, comme les ombelles de l'Hydrocotyle diantha. V. Biflore, Diflorigere.

DIANTHÉES, adj. et s. f. pl., Diantheæ. Nom donné par A. Richard à une section de la famille des Caryophyllées, par Caffin à une famille de plantes, ayant pour type le genre Dianthus.

DIANTHÈRE, adj., diantherus (δὶς, deux, ἀνθηρὸς, fleuri); qui a deux anthères. Le Polanisia dianthera, sur huit étamines, en a six stériles, et deux seulement anthéri-

DIANTHINÉES, adj. et s. f. pl., Dianthineæ. Candolle appela d'abord ainsi la tribu de la famille des Caryophyllées que depuis il a nommée Silénées.

DIAPÉRALES, adj. et s. m. pl., Dia peralæ, Diaperales, Diaperiales. Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une tribu de la famille des Coléoptères Taxicornes, par Goldfuss, Ficinus et Carus à une tribu de la famille des Hétérolytres, ayant pour type le genre Diaperis.

DIAPÉRIDES, adj. et s. m. pl., Diaperidæ. Leach appelle ainsi la

tribu des Diapérales.

DIAPHANE, adj., diaphanes, diaphaneus, diaphanus, perlucidus, translucidus; διαφανής; durchsichtig (all.); diaphanous (angl.); diafano (it.) (διά, à travers, φαίνω, voir). Se dit d'un corps qui laisse passer la lumière et permet qu'on aperçoive nettement la forme des objets à travers sa substance. Ex. Turbo diaphanus, Lenticulina diaphanea, Barbula diaphana, Hieracium diaphanum, Vediantius crystallus. Synonyme de transparent.

DIAPHANÉITÉ, s. f., diaphaneitas, perluciditas; διάφανησις, διάφασις, διαφάνεια; Durchsichtigkeit (all.); diafanita (it.). Qualité de ce qui est diaphane. Synonyme de transparence.

DIAPHANIPENNE, adj., diaphanipennis (diaphanus, diaphane, penna, aile); qui a les ailes diaphanes. Ex. Tachina diaphanipennis.

phanometrum. Appareil que Saussure a proposé pour examiner et apprécier les différences de diaphanéité de l'atmosphère en des temps divers.

DIAPHNOPHYTE, s. m., diaphnophytum (διαφωνέω, être différent, φυτὸν, plante). Nom donné par
Necker à un groupe de plantes qui
diffèrent les unes des autres sous le
rapport de la fructification.

DIAPHRAGMATIQUE, adj., diaphragmigerus (διὰ, à travers, φράγμα, haie). Se dit d'une gousse qui est divisée en deux ou plusieurs loges par des cloisons transversales. Ex. Cassia fistula. Voy. Phragmigère.

DIAPHRAGME, s. m., diaphragma; διάφραγμα; Querwand (all.) (διά, à travers, φράγμα, haie). Lame droite, plus ou moins étendue, qui partage la cavité de certaines coquilles uniloculaires en deux seulement et d'une manière incomplète (ex. Septaire). Plan perpendiculaire qui divise en deux ou plusieurs loges une silique, une silicule, un fruit. V. Endo-Phragme.

DIAPHYSISTÉES, adj. et s. f pl., Diaphysisteæ (διαρίω, naître parmi). Gaillon donne cette épithète à une section de la famille des Thalassiophytes, comprenant celles, générale-

ment filamenteuses, qui présentent de distance en distance, à l'intérieur, des cloisons ou des renslemens cellulaires transversaux, donnant aux filamens, dans leur continuité, l'apparence d'interruption transversale.

DIASTÉMATÉLYTRIE, s. f., diastematelytria (δίαστημα, intervalle ελυτρον, vagin). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques, caractérisé par la scission

longitudinale du vagin.

DIASTÉMATENCÉPHALIE, s. f., diastematencephalia (δίαστημα, intervalle, ἐγκέφαλος, cerveau). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques, qui est caractérisé par la scission du cerveau, jusqu'à sa base, sur la ligne moyenne.

DIASTÉMATIE, s. f., diastematia (δίαστημα, intervalle). Nom donné par Breschet aux déviations organi ques qui ont pour caractère la présence d'une fissure ou fente sur la

ligne médiane du corps.

DIASTÉMATOCAULIE, s. f., diastematocaulia (δίαστημα, intervalle, καυλὸς, tronc). Noin donné par Breschet à un genre de déviations organiques qui est caractérisé par la scission du tronc, dans le sens de sa longueur.

DIASTÉMATOCHÉILIE, subst. f., diastematocheilia (δίαστημα, intervalle, χείλος, lèvre). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques qui a pour caractère la scission longitudinale des lèvres, à leur partie moyenne.

DIASTÉMATOCRANIE, subst. f., diastematocrania (δίαστημα, intervalle, πρανίον, crâne). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques qui est caractérisé par la scission du crâne sur la ligne médiane.

DIASTÉMATOCYSTIE, s. f., diastematocystia (δίαστημα, intervalle, κύστις, vessie). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques qui est caractérisé par la scission de la vessie sur la ligne médiane.

DIASTEMATOGASTRIE, subst.f., diastematogastria (δίαστημα, intervalle, γαστήρ, ventre). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques qui a pour caractère la scission des parois du ventre à leur partie moyenne.

DIASTÉMATOGLOSSIE, subst. f., diastematoglossia (δίαστημα, intervalle, γλώσσα, langue). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques qui a pour caractère la scission de la langue en deux moi-

tiés.

DIASTÉMATOGNATHIE, s. f., diastematognathia (δίαστημα, intervalle, γνάθος, machoire). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques qui a pour caractère la scission des mâchoires sur la ligne médiane.

DIASTÉMATOMÉTRIE, subst. f., diastematometria (δίαστημα, intervalle, μήτρα, matrice). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques ayant pour caractère la scission de la matrice en deux sur la ligne médiane.

DIASTÉMATOPYÉLIE, subst. f., diastematopyelia (δίαστημα, intervalle, πύελος, bassin). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques qui a pour caractère la scission du bassin sur la ligne mé-

diane.

DIASTÉMATORACHIE, subst. f., diastematorachia (δίαστημα, intervalle, ράχις, rachis). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques, caractérisé par la scission longitudinale de la colonne épinière.

DIASTEMATORHINIE, subst. f., diastematorhinia (δίαστημα, intervalle, ρίν, nez). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques qui a pour caractère la

scission du nez sur la ligne médiane.

DIASTÉMATOSTAPHYLIE, s. f., diastematostaphylia (δίαστημα, intervalle, σταφύλη, luette). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques, caractérisé par la scission de la luette.

DIASTÉMATOSTERNIE, subst. f., diastematosternia (δίαστημα, inter-valle, στέρνον, sternum). Nom don-né par Breschet à un genre de déviations organiques qui a pour caractère la scission longitudinale du sternum.

DIASTÈME, s. m. (δίαστημα, interstice). Nom donné par Balcells aux pores accidentellement épars sur la surface du corps, et qu'on peut seulement démontrer par la pénétration des fluides dans les solides; ces pores, qu'il appelle aussi secondaires ou physiques, variant suivant la forme des parties qui composent les corps et la manière dont elles sont réunies, ne donnent lieu qu'à quelques actions physiques, et sont peu propres à produire de grandes différences dans les propriétés des corps.

corps.

DIASTÈME, s. f., diastema; Zahn-lücke (all.) (διὰ, en travers, ἱστημί, se tenir). Nom donné par Illiger à l'intervalle qui, chez le plus grand nombre des Mammifères, existe entre les dents canines et les molaires (voyez Barre); par Savigny, dans les Arachnides, à la portion de la tête qui précède immédiatement le chaperon, ou véritable épistome, et où sont insérées les chélicères ou forcipules.

DIASTÉMENTÉRIE, s. f., diastementeria (δίαστημα, intervalle, ἔντερον, intestins). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques qui a pour caractère la scission longitudinale du canal alimen-

taire.

DIASTROPHYLLE, adj., diastrophyllus (διαστρέφω, distordre, φυλλον, feuille). L'Hypnum diastrophyllum a ses feuilles élégamment rejetées vers l'un et l'autre côté.

DIATOMÉES, adj. et s. f. pl., Diatomeæ. Nom donné par Agardh à un ordre de la famille des Hydrophytes et par Fries à une famille d'Algues, ayant pour type le genre Diatoma.

DIATOMIQUE. Voyez BIATOMI-

QUE.

DIATONIQUE, adj., diatonicus (δία, par, τόνος, ton). On appelle échelle diatonique celle qui n'admet d'autres intervalles que ceux qui marquent les rapports réciproques des huit sons successifs de la gamme. Le nombre des vibrations qui produisent l'ut étant exprimé par 1, le rapport entre lui et celui des vibrations d'où naissent les autres notes est 8 à 9 d'ut à ré, de fa à sol, et de la à si; 9 à 10 de ré à mi et de solà la; 15 à 16, de mi à fa et de si à ut. De ces intervalles, qui sont autant de secondes, les trois premiers et les deux suivans, qui sont égaux entr'eux, sont appelés tons entiers, et les deux derniers, qui sont à peu près la moitié des autres, sont nommés demi-tons; on appelle tons majeurs les intervalles 8 à 9, et tons mineurs les intervalles 9 à 10. Ainsi l'échelle diatonique se compose de cinq tons, dont trois majeurs, deux mineurs, et de deux demi-tons. La tierce est majeure, quand elle renferme deux tons entiers ut fa sol si, et mineure quand elle renferme un ton et un demi-ton mi ré la quarte est simple quand elle est formée de deux tons et d'un demi-ton ut ré mi sol la ut, et superflue, lorsqu'elle renferme trois tons ut ; la quinte se compose de trois tons et d'un demi-ton ut ré mi fa ; la sixte peut être mineure, quand elle contient trois tons et un demi-ton $\frac{mi}{mt}$;

majeure, lorsqu'elle se compose de quatre tons et d'un demi-ton $\frac{ut}{la} \frac{r\acute{e}}{si}$; la septième peut être majeure, si elle contient quatre tons et deux demi-tons $\frac{r\acute{e}}{ut}$, ou mineure, si elle renferme cinq tons et un demi-ton, $\frac{ut}{si}$.

DIAZEUXIÉES, adj. et s. f. pl., Diazeuxieæ. Nom donné par D. Don à une tribu de la famille des Labiatiflores, qui a pour type le genre Diazeuxis.

DIBOTHRYDE, adj., dibothrydus (δὶς, deux, βόθριον, fossette). Épithète donnée aux bothryocéphales qui ont deux fossettes sur les côtés de la tète.

Dibranchia (δις, deux, βράγχια, branchies). Nom sous lequel Latreille désigne un ordre de la classe des Cirripèdes, comprenant ceux dont les branchies consistent en deux feuillets.

DICARPE, adject., dicarpus (δίς, deux, καρπὸς, fruit). Se dit d'une bulbe, lorsqu'elle peut produire deux tiges l'une après l'autre (ex. Colchicum). Le Fissidens dicarpos a ses pédoucules ordinairement géminés.

DICARPES, adj. et s. f. pl., Dicarpæ. Nom donné par Haller à une famille de plantes, dont le fruit se compose d'un double follicule : elle répond à peu près aux Apocynées.

DICÉLUPHE, adject., diceluphus (δις, deux, κέλυφος, écorce). Moquin-Tandon donne cette épithète aux œufs monstrueux qui ont une double co-

quille.

DICEPHALE, adject., dicephalus (δις, deux, κεφαλή, tête). Se dit, d'après Mirbel, d'une capsule provenant d'un ovaire qui a deux sommets organiques (ex. Saxifraga). Se dit aussi d'une plante dont la tige se partage en deux rameaux terminés chacun par une calathide solitaire (ex. Drozia dicephala).

DICÉRATE, adj., diceratus (δις, deux, κέρας, corne); qui a deux cornes, comme l'Isocardia dicerata, dont les sommets très-écartés se roulent de dedans en dehors.

DICÈRE, adject., dicerus (δις, deux, κίρας, corne). Menke donne cette épithète aux mollusques gastéropodes qui n'ont que deux tentacules à la tête. Ex. Partula pudica.

DICÈRES, adj. et s. m. pl., Dicerata (δις, deux, κέρας, corne).
Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des Paracéphalophores
polybranches, comprenant ceux qui
ont deux tentacules sur la tête. Quelques auteurs se sont servis aussi de
çe terme pour désigner les insectes,
parce que ces animaux n'ont que
deux antennes.

DICHENÉES, adj. et s. f. pl., Dichæñei. Nom donné par Fries à une tribu de l'ordre des Pyrénomy-cètes sphæriacées, qui a pour type le genre Dichæna.

DICHOPETALE, adj., dichopetalus (δίχα, en deux, πέταλον, pétale); qui a des pétales bifides. Ex. Chail-

letia dichopetala.

DICHELYPSOPODES, adj. et s. m. pl., Dichelypsopoda (δίχηλος, fendu, τψος, hauteur, ποῦς, pied). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des Paralimnoptènes, comprenant des oiseaux qui ont les pieds fendus et robustes.

DICHILES, adj. et s. m. pl., Dichiles (δις, deux, χηλή, pince). Nom donné par Klein à une famille de Mammifères, comprenant ceux qui ont les pieds garnis de deux sabots.

DICHOGAMIE, s. f., dichogamia (δίχα, en deux, γάμος, noces). C.-C. Sprengel s'est servi de ce terme pour désigner le mode de fécondation qui a lieu dans les végétaux unisexués, forsque leurs fleurs mâles et femelles ne se développent pas en même temps; il pense qu'alors les insectes déterminent une fécondation artificielle, en opérant le transport du pollen.

DICHOGAMIQUE, adj., dichogamicus; qui a le caractère de la dicho-

gamie.

DICHOPTÈRE, adj., dichopterus (δίχα, en deux, πτερον, aile). L'Oxy-tropis dichoptera est ainsi appelé parce que ses ailes sont échancrées.

DICHOTOMAL, adj., dichotomalis (δίχα, en deux, τέμνω, couper). Épithète donnée au pédoncule, quand il naît de l'angle formé par deux rameaux sur une tige dichotome.

DICHOTOME, adj., dichotomus; διχότομος; gabelförmig, zweitheilig, gabelartig, gabelspaltig, gabeltheilig, gabelüstig, zweizinkig, zweiselig, gezweitheilt, zweifachgetheilt (all.); dicotomo, forcuto, forcelluto (it.); qui est coupé en deux. Se dit: 1° en astronomie, de la Lane, lorsqu'elle est coupée par le milieu, c'est-à-dire quand, à l'époque d'un deses quartiers, elle paraît sous la forme d'un demi-cercle, la ligne des cornes étant, dans toute sa longueur, la limite de la partie lumineuse. 2º En histoire naturelle, dichotome signifie qui se divise et se subdivise de deux en deux, ou par bifurcation. Il se dit de la cyme (voyez ce mot), quand la fleur est munie de deux bractées, et que les rameaux vont en se bifurquant sans cesse; des feuilles (ex. Ceratophyllum demersum), de la fronde (ex. Spongodium dichotomum), des pédoncules (ex. Cucubalus Behen), de certains polypes (ex. Isis dichotoma), des poils (ex. Alyssum), des rameaux (ex. Allagopappus dichotomus), du style (ex. Cordia), de la tige (ex. Ranunculus dichotomus, Varronia dichotoma, Phrynium dichotomum).

DICHROÉ, adj., dichrous, dichroos; zweifärbig (all.) (δι, deux, χρόα, couleur); qui est de deux couleurs. Le Loranthus dichroos a des fleurs pourpres, dont le sommet est vert; l'Auricularia dichroa est blanc, avec des papilles rousses; l'Hydnum dichroum, d'une teinte pâle, avec des dents couleur de chair; le Laphria dichroa, jaune, avec le corselet et les antennes noires.

Propriété qu'ont certains minéraux transparens d'offrir une couleur différente suivant qu'on les regarde par réflexion ou par réfraction. Ex. Cordiérite, Tourmaline.

DICHROITE, adject., dichroites. Épithète donnée par Beudant aux minéraux qui ne montrent que deux couleurs, n'ayant qu'un seul axe de réfraction.

DICHRONE, adject., dichronus; zweyzeitig (all.) (dic, deux, xpóroc, temps). Épithète donnée par Wallroth aux plantes dont la végétation dans nos climats est suspendue pendant une partie de l'année et active pendant l'autre.

phytum (δίκροος, fourchu, φυτον, plante). Nom donné par Necker aux plantes dont les anthères sont bifurquées.

DICHRURE, adj., dichrurus (δίς, deux, χρόα, couleur, οὐρὰ, queue). Dont la queue est de deux couleurs, comme celle du Mus dichrurus, qui est brune en dessus et blanche en dessous.

Diclapoda (δὶς, deux, κλείω, fermer, ποῦς, pied). Nom donné par
Latreille à un ordre de la classe des
Crustacés, comprenant ceux dont les
deux pieds antérieurs au moins et les
appendices qui les précèdent sont divisés en deux branches à leur extrémité.

DICLÉSIE, s. f., diclesium (δις, deux, κλείω, fermer). Nom donné par Desvaux à un fruit simple, composé de la graine soudée avec la base

de la corolle endurcie et persistante. Ex. Mirabilis.

DICLINE, adj., diclinis, diclinicus (dic, deux, xhin, lit). Se dit d'une plante dont les individus n'ont chacun qu'un seul sexe, chez laquelle les sexes sont répartis sur des individus différens. Ex. Lychnis diclinis.

DICLINES, adj. et s. f. pl., Diclinæ. Nom donné per Link à une tribu de la famille des Graminées, comprenant celles qui sont diclines.

DICLINIE, s. f., diclinia. Nom collectif sous lequel Linné embrassait toutes les plantes diclines.

DICLINISME, s. m., diclinismus. Séparation des deux sexes, dont chacun appartient à un individu distinct.

DICLINOÉDRIQUE, adj., dictinoedricus (δις, deux, αλίνη, lit,
iδρα, base). Naumann donne cette
épithète à un système de cristallisation dans lequel, les plans coordonnés
n'étant pas perpendiculaires entr'eux,
deux des angles sont aigus ou obtus,
le troisième étant droit.

DICOLOR. Voyez Bicolor.

DICONQUE, adj., diconchus (δις, deux, κογχή, coquille). Klein a employé ce mot, comme synonyme de bivalve, en parlant des coquilles.

DICOQUE, adj., dicoccus; aveiknöpfig (all.) (dic, deux, xóxxoc, coque). Se dit d'un fruit qui est formé de deux coques accollées l'une contre l'autre par-leur côté interne. Ex. Psydrax dicoccos, Bifora dicocca.

DICOTYLÉDON, adj., dicotyle-doneus (dic, deux, xoruládou, co-tylédon). Communément on applique cette épithète aux embryons qui sont munis de deux cotylédons, aux plantes dont la graine contient deux cotylédons. Candolle appelle embryon dicotylédon celui dont les cotylédons sont opposés, c'est-à-dire situés sur un même plan horizontal.

DICOTYLÉDONÉ, adj., dicotyle-doneus; qui a deux cotylédons.

pl. Jussieu et Macleay admettent sous ce nom une grande division du règne végétal, comprenant les plantes à deux cotylédons, quoiqu'ils y fassent entrer des végétaux qui n'en ont qu'un, d'autres qui en ont plus de deux, et quelques uns qui n'en ont pas du tout.

cotyles. Link propose de substituer ce

mot à celui de dicotylédons.

DICRANTHÉRÉ, adj., dicrantherus (δίκρανος, fourchu, ἀνθηρὸς, fleuri). L'Arthrostemma dicrantherum est ainsi appelé parce qu'il a son connectif alongé en une soie née de la base même.

picranobranchia (δίκρανος, fourchu, βράγχια, branchies). Nom donné par J.-E. Gray à un ordre de la sous-classe des Gastéropodophores cryptobranches, comprenant ceux qui ont les branchies fourchues.

pl., Dicranoideæ. Nom donné par Greville, Arnott et Bridel à une tribu de la famille des Mousses, ayant pour type le genre Dicranum.

crusina. Nom donné par Vigors à un groupe d'oiseaux, de la tribu des Laniades, qui a pour type le genre

Dicrurus.

DICTAMNÉES, adj. et s. f. pl., Dictamnea. Nom douné par Bartling à une tribu de la famille des Diosmées, qui a pour type le genre Dictamnus.

DICTYOCARPE, adj., dictyocarpus (δίκτυον, réseau, καρπὸς, fruit);
qui a des fruits réticulés. Ex. Zornia
dictyocarpa, Delphinium dictyocarpum.

DICTYODE, adj., dictyodes (δίκτυον, réseau, είδος, ressemblance); qui a les ailes réticulées. Ex. Tetanocera dictyodes.

DICTYOPTÈRES, adj. et s. m. pl., Dictyoptera (δίκτυον, réseau, πτιρον, aile). Clairville désigne sous ce nom une section de l'ordre des insectes ptérophores, comprenant ceux qui ont les ailes réticulées, ou les Névroptères.

DICTYORHIZE, adj., dictyorhizus (δίκτυον, réseau, ρίζα, racine); qui a des racines rétiformes ou réticulées. Ex. Agaricus dictyorhizus.

DICTYOTÉES, adj. et s. f. pl., Dictyoteæ. Nom donné par Reichen-bach à une tribu de la famille des Fucoïdées, par R.-K. Greville à un ordre de celle des Algues, par Lamouroux à un ordre de celle des Thalassiophytes symphysistées, ayant

pour type le genre Dictyota.

DIDACTYLE, adj., didactylus; zweizehig (all.) (δίς, deux, δάκτυλος, doigt); qui n'a que deux doigts, comme l'Autruche, parmi les oiseaux, ou le Sircne didactylum, parmi les reptiles. Le Pterophorus didactylus a ses ailes supérieures divisées en deux parties ou doigts. La Grillotalpa didacty la ne porte que deux dents à ses jambes antérieures. Certaines arachnides ont des mandibules didactyles, c'est-à-dire composées de plusieurs articles, dont le dernier est mobile en sorme d'onglet, et le précédent se prolonge aussi en une dent plus ou moins forte, de manière que la mandibule représente une espèce de piuce.

DIDACTYLES, adj. et s. m. pl., Didacty li. Nom donné par Klein à une famille de Mammifères, dans laquelle il range ceux qui ont deux doigts à

chaque pied.

DIDÉCAEDRE, adj., didecaedrus (δίς, deux, δέκα, dix, εδρα, base). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété dont les faces offrent, par leur ensemble, la combinaison de deux solides à dix faces. Ex. Feldspath didécaëdre.

DIDELPHES, adj. et s. m. pl., Didelphi (δίς, deux, δελφύς, matrice). Blainville désigne sous ce nom une sous-classe, et Tiedemann un ordre de la classe des Mammisères, comprenant ceux qui ont un double utérus, c'est-à-dire au dehors une sorte de poche abdominale servant à recevoir les petits, qui naissent étant encore à l'état d'embryon.

DIDELPHIDES, adj. et s. m. pl., Didelphidæ. Nom donné par J.-E. Gray à la famille des Didelphes.

DIDIPLASE, adj., didiplasus (δις, deux, διπλάσιος, double). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété de chaux carbonatée, composée de deux rhomboïdes dans lesquels, la perpendiculaire sur l'axe étant supposée égale de part et d'autre, le rapport entre les axes est celui de un à deux, et de deux dodécaëdres à triangles scalènes, dans lesquels les parties de l'axe qui excèdent celui du noyau ont entr'elles le même rapport.

DIDODÉCAEDRE, adj. et s. m. (δις, deux, δώδεκα, douze, εδρα, base). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété dont la surface est composée de vingt-quatre faces qui, prises douze à douze et prolongées par la pensée, formeraient deux dodécaëdres différens. Ex. Chaux carbonatée didodécaëdre.

partie qui est composée de deux lobes arrondis, réunis par un seul point, et qui paraît ainsi formée de deux segmens distincts, comme les anthères du Spinacia oleracea, le fruit du Biscutella didyma et du Centhium didymum, les tubercules de l'Orchis militaris; ou d'une partie qui est portagée en deux, comme les aréoles de

l'aile le sont par une nervure dans le Cyclostoma. Le Monarda didyma est ainsi oppelé, parce que ses fleurs ont souvent une seconde paire d'étamines stériles; le Botrytis didyma, parce que ses sporules sont cloisonnées. Nees d'Esenbeck donne l'épithète de didymes aux lames des agarics, lorsque, de chaque côté d'une lame entière, s'en trouve une qui ne s'étend que jusqu'à la moitié de la largeur du chapeau.

DIDYMOCARPE, adj., didymocarpus (δίδυμος, didyme, καρπός, fruit); qui a des fruits didymes. Ex.

Ronabea didymocarpos.

pl., Didymocarpeæ. Nom donné par D. Don à la famille des Cyrtandracées, à cause du genre Didymocarpus, qu'elle renserme.

DIDYNAME, adject., didynamus; zweimächtig (all.) (δις, deux, δύναμις, puissance). Épithète donnée par Linné aux étamines, lorsqu'elles sont au nombre de quatre, dont deux plus longues semblent dominer les autres. Ex. Rosmarinus.

DIDYNAMIE, s. f., didynamia. Nom d'une classe, dans le système sexuel de Linné, qui renferme les plantes à étamines didynames.

DIDYNAMIQUE, adj., didynamicus. Se dit d'une plante ou d'une fleur à étamines didynames.

DIDYNAMISTE, adject., didynamista. Synonyme de didynamique.

DIECTASITE, adject., diectasites (δὶς, deux, ἔχτασις, extension). Nom donné, dans la nomenclature miné-ralogique de Haüy, à une variété qui résulte de deux décroissemens sur un même bord ou sur un même angle, l'un en largeur, l'autre en hauteur. Ex. Chaux carbonatée diectasite.

DIENNÉAEDRE, adj., dienneadricus (dic, deux, ivvia, neuf, idpa, base). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal terminé par dix-huit saces, qui sont situées neuf à neus vers chaque sommet. Ex. Chaux egrbonatée diennéaëdre.

DIÉRÉSILE, subst. f., dieresilis (diaipio, diviser). Mirbel àppelle ainsi un fruit capsulaire sec et régulier, formé de plusieurs loges rangées autour d'un axe et produites par les valves rentrantes. Ex. Galium verum.

DIÉRÉSILIEN, adj., dieresilius, dieresileus. Épithète donnée par Mirbel aux fruits simples qui, à leur maturité, se divisent en un plus ou moins grand nombre de graines; aux capsules dont les loges, formées par des valves rentrantes, se partagent à la maturité en plusieurs boîtes ouvertes intérieurement, qui ne diffèrent des coques de diérésile qu'en ce qu'elles ne se séparent pas complètement après la déhiscence. Ex. Linum perenne.

DIFFLUENS, adject. et s. m. pl., Dissentes. Nom donné par Nees d'Esenteck à une division de la tribu des champignons Aérogastres sporomestes, comprenant ceux qui se résolvent en mucus peu de temps après

leur apparition.

DIFFLUENT, adj., dissuens. Se dit des choses qui se consondent ensemble. Les étoiles de l'Astrea diffluens sont dissuentes, c'est-à-dire se consondent entre elles.

formis; àsidh; ungestaltet, unformlich, übelgebildet (all.); deforme (it.). Se dit d'un corps organisé qui présente une forme générale bizarre, comme la graminée appelée Chaetospora deformis, ou d'une partie qui n'a pas la forme et les proportions qu'elle devrait avoir, comme les anthères du Justicia hyssopifolia, dont la figure est singulière, ou comme les pétales de l'Epimedium, dont la forme irrégulière ne peut être com-

parée à aucune de celles qu'on connaît.

DIFFORMES, adj. et s. m. pl., Difformes. Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Orthoptères, comprenant ceux de ces insectes qui se font remarquer par la bizarrerie de leurs formes.

DIFFRACTIF, adj., diffractivus (diffringo, briser). Épithète donnée à toute action dont le résultat est de produire le phénomène de la diffraction.

DIFFRACTION, s. f., diffractio. Phénomène, découvert par Grimaldi, qui consiste dans les inflexions que les rayons lumineux éprouvent lorsqu'en passant près des extrémités des corps, ils s'écartent de leur route directe.

DIFFUS, adj., diffusus. On donne cette épithète à ce qui manque de cohérence (idées diffuses), de précision (style diffus), de netteté (objets diffus), et, en botanique, aux parties qui sont étalées horizontalement, sans direction fixe, comme les rameaux du Cyperus diffusus, du Threlkeldia diffusa et de l'Alyssum diffusum. H. Cassini l'applique aux squames du péricline des synanthérées, lorsqu'étant sur plusieurs rangs, elles sont à peu près égales en longueur ou irrégulièrement inégales.

DIFLORIGÈRE, adj., dissorigerus (δω, deux, stos, sleur, gero, porter); qui porte deux sleurs. V. Bı-

FLORE, DIANTHE.

DIGAME, adject., digamus (δὶ;, deux, γίμος, noce). Nom donné par H. Cassini à la calathide des synanthérées, quand elle contient deux sortes de fleurs de sexe différent. Ex. Aster chinensis.

DIGENE, adject., digenus (dic, deux, yivoc, race). Lestiboudois propose d'appeler ainsi les plantes dicotylédones, parce qu'elles ont deux surfaces d'accroissement.

DIGÉNIE, s. f., digenia, generatio digenea; paarige Zeugung, ge-schlechtliche Zeugung (all.). Nom sous lequel Burdach désigne la génération qui s'effectue par le concours de deux sexes.

de Papin, Olla Papiniana. Cylindre de fer dont le couvercle est sortement vissé, ce qui permet de faire rougir les liquides qu'on y renserme, sans

qu'ils se volatilisent.

DIGESTION, s. f., digestio; ἀνάδοσις, διαφώνησις; Dauung, Verdauung (all.). Opération par laquelle
on expose un corps liquide à l'action
d'une douce chaleur pendant un laps
de temps plus ou moins long. Série
d'actions qui s'exécutent dans l'intérieur du corps d'un très-grand nombre
d'animaux, et qui ont pour but de
séparer, d'assimiler et d'absorber les
parties des alimens capables de servir
à l'entretien des organes, à leur accroissement, à la réparation de leurs
pertes.

DIGITAL, adject., digitalis. Une méduse (Melicerta digitalis) est ainsi appelée parce que son estomac libre et pendant se prolonge en un pédoucule garni d'une multitude de bras.

DIGITALIFORME, adject., digitaliformis (digitus, doigt, forma, forme); qui a la forme d'un dé à coudre ou d'une cloche alongée, à bords droits, comme le champignon appelé Verpa digitaliformis.

DIGITALINE, adject., digitalina. Alcali organique qui a été découvert par Leroyer dans les feuilles du Di-

gitalis purpurea.

DIGITALIQUE, adj., digitalicus. Épithète que portent, dans la nomenclature chimique de Berzelius,

les sels à base de digitaline.

DIGITÉ, adj., digitatus; δαπτυλωτὸς; fingerförmig (all.); ditato (it.). Se dit : 1° en botanique, d'un épi qui est divisé jusqu'à la base en plusieurs rameaux simples (ex. Carex digitata); d'une fronde qui est découpée en plusieurs lames (ex. Laminaria digitata); d'une fevalle composée, dont le pétiole commun porte des folioles qui la terminent comme autant de digitations, au lien d'être disposées sur ses deux côtés (ex. Æsculus); d'une racine tubéreuse qui est divisée profondément en lobes comparables à des doigts (ex. Dioscorea alternifolia). 2º En zoologie, des ailes des insectes, quand leur bord présente des incisions profondes, et qu'il résulte de là des espèces de lanières figurant les doigts de la main (ex. Pterophorus); du cubitus de ces animaux, d'après Kirby, lorsque son extrémité est divisée en plusieurs longues dents (ex. Gryllotalpa); d'une coquille univalve, quand son bord droit est garni de longs appendices (ex. Pterocerus)...

pennatus. Se dit d'une feuille dont le pétiole commun est terminé par des pétioles secondaires sur lesquels des folioles sont attachées. Ex. Mi-

mosa purpurea.

DIGITÉS, adj. et s. m. pl., Digitati. Nom donné par Blumenbach à un ordre de la classe des Mammifères, comprenant ceux qui ont les doigts libres aux quatre pieds.

DIGITIFOLIÉ, adj., digitifolius; fingerblättrig (all.); qui a des feuilles digitées. Ex. Valeriana triphyllos.

DIGITIFORME, adj., digitiformis; fingerformig (all.) (digitus, doigt, forma, forme); qui a la forme d'un doigt, comme les épines de certains oursins et les feuilles du Mesembryanthemum digitiforme; ou qui a des feuilles digitées, comme l'Hibiscus digitiformis.

DIGITIGRADES, adj. et s. m. pl., Digitigrades (digitus, doigt, gradior, marcher). Nom donné par Storr, Cuvier, Desmarest, Duménil, Tie-

demann, Blainville, Latreille, Ficidus et Carus à une famille ou tribu de Mammifères, comprenant ceux qui marchent sur le bout des doigts.

digitinervius (digitus, doigt, nervus, merf). Se dit d'une feuille dont les nervures partent toutes de la base et se dirigent vers le sommet, sans éprouver de division. Ex. Graminées.

DIGONE, adj., digonus (δίς, deux, γωνία, angle); qui a deux angles.

Ex. Terebratula digona.

DIGYNE, adj., digynus; zweiweibig, zweigrifflich (all.) (die, deux, ywn, femme). Épithète donnée à une fleur qui a deux pistils distincts, ou un style surmonté de deux stigmates; ou même deux stigmates sessiles. Ex. Rumex digynus, Haloragis digyna.

DIGYNIE, s. f., digynia. Nom donné par Linné à un ordre de cinq classes du système sexuel, comprenant des plantes qui ont deux pistils; par Malacarne, à une classe de monstres, ayant pour caractère la présence du sexe féminin double chez un in-

dividu.

DIHEPTAPODES, adj. et s. m. pl., Diheptapoda (δίς, deux, ἐπτὸ, sept, ποῦς, pied). Latreille propose de substituer ce nom à celui de Tétradécapodes introduit par Blainville.

DIHÉXAEDRE, adj., dihexaedrus (δὶς, deux, εξ, six, εδρα, base). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal ayant douze saces qui, prises six à six, et prolongées jusqu'à se réunir, donneraient deux solides hexaëdres. Ex. Chaux carbonatée dihexaëdre.

DIHYDRIQUE, adj., dihydricus. Se dit, dans la nomenclature chimique de Berzelius, d'un composé contenant deux fois autant d'hydrogène qu'un autre du même genre. Ex. Carbure dihydrique, ou gaz hydrogène deutocarboné.

DILATABILITÉ, s. f., dilatabilitas; Dehnbarkeit (all.). Propriété qu'ont les corps de changer de volume par l'influence de la chaleur, de s'agrandir quand on les chauffe, de se resserrer lorsqu'on les refroidit, et de revenir exactement aux mêmes dimensions quand on les ramène précisément au même degré de chaud ou de froid.

DILATATION, s. f., dilatatio; ἐυρυσμὸς, διευρυσμὸς; Ausdehnung (all.). Augmentation dans tous less ens qu'éprouvent, sans changer de constitution, les corps soumis à l'action de la chaleur. Il a été reconnu qu'à chaque degré du thermomètre de Réaumur, le fer se dilate d'environ 1/75,000 dans chacune de ses dimensions, le cuivre de 1/43,000, le platine de 1/92,000, le verre de 1/1,000,000. Quant aux gaz, leur dilatation est de 1/213,33 du volume, pour chaque degré de chaleur.

DILATÉ, adj., dilatatus; ausgebreitet (all.). Se dit: 1° en minéralogie, d'un dodécaëdre dans lequel les bases des pentagones extrêmes éprouvent une sorte de dilatation, par suite de l'inclinaison des faces latérales (ex. Chaux carbonatée dilatée), ou d'un prisme qui, en conséquence d'un défaut de parallélisme dans deux de ses pans opposés, semble subir une dilatation (ex. Arragonite dilatée); 2° en botanique, d'une partie qui s'élargit en lame, de la base vers le sommet, comme le filet des étamines de l'Ornithogalum pyrenaicum, la gorge de la corolle du Mirabilis Jalapa, le stigmate de l'Orobanche minor; 3º en zoologie, du corselet des insectes, quand ses bords latéraux sont grands et avancés, comme dans quelques cigales.

DILATICORNE, adj., dilaticornis (dilatatus, dilaté, cornu, corne); qui a des antennes dilatées dans une portion de leur étendue, comme le sont au milieu de leur longueur celles du Malachius dilaticornis.

DILATRIDÉES, adj. et s. f. pl., Dilatrideæ. Nom donné par Jussieu à la famille des Homodoracées, à cause du genre Dilatris qu'elle renferme.

DILÉPIDE, adject, dilepidus (δὶς, deux, λιπὶς, écaille); qui a deux écailles.

DILLÉNIACÉES, adj. et s. f. pl., Dilleniaceæ. Famille de plantes, qui a pour type le genre Dillenia.

DILLÉNIÉES, adj. et s. f. pl., Dillenieæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Dilléniacées, qui renferme le genre Dillenia.

DILOPHE, adj., dilophus (δίς, deux, λόφος, aigrette). Épithète donnée à un oiscau qui a la tête couronnée par une double huppe verticale (ex. Columba dilopha), ou par deux tousses de plumes, l'une sur le synciput, l'autre sur l'occiput (ex. Hydrocorax dilophus).

DILUVIAL, adj., diluvialis. Syno-

nyme peu usité de diluvien.

DILUVIEN, adj., diluvianus. Les géognostes appellent dépôt diluvial ou diluvien un dépôt fort irrégulier de sable, d'argile, de gravier à gros grains, dont la formation est due à des courans considérables produits par des causes qui nou sont inconnues. Brongniart et Omalius donnent cette épithète à une classe ou à un groupe de terrains, comprenant ceux qui sont dus, pour la plus grande partie, à la catastrophe désignée sous le nom de déluge dans les monumens historiques. Un polypier (Berenice diluviana) est ainsi nommé parce qu'on ne le trouve qu'à l'état fossile.

billuvium, s. m., diluvium. Buckland comprend sous ce nom tous les résultats d'une inondation marine qu'il suppose avoir eu lieu autrefois, et à laquelle on ne saurait néanmoins comparer aucune de celles qui sont arrivées dans les temps historiques, tant sous le rapport de l'étendue, que sous celui de la variété.

DIMÈRE, adj., dimerus (δὶς, deux, μπρὸς, partie). Kirby donne cette épithète aux insectes dont le tronc est composé de deux grands segmens.

Ex. Coléoptères.

piméré, adj., dimerus. Duméril, Latreille et Éichwald admettent sous ce nom une section de l'ordre des Coléoptères, comprenant ceux qui n'ont que deux articles à tous les tarses, ou plutôt qui semblent n'en avoir que deux, car illiger et Reichenbach ont reconnu que cette division du tarse en deux articles n'est qu'apparente, celui qui se trouve le plus près de la jambe étant si petit qu'on a de la peine à le distinguer.

DIMÉREDES; adj. et s. m. pl., Dimeredes (δις, deux, μηρός, partie). Nom donné par Duméril à une famille de Poissons holobranches, comprenant ceux qui ont plusieurs rayons flexibles distincts aux nageoi-

res pectorales.

dorff nomme ainsi les minéraux composés dans lesquels les principes constituans positifs et négatifs sont simples.

pl., Dimerosomata (δίς, deux, μηρὸς, partie, σῶμα, corps). Nom donné par Leach à un ordre de la classe des Arachnides, comprenant ceux qui ont le corps divisé en deux grands segmens.

DIMIDIÉ, adj., dimidiatus; dimezzato (it.). Se dit, en botanique,
d'un organe qui a perdu la moitié de ce qui le constitue ailleurs, de
sorte que le mot unilatéral a la même
signification et serait préférable;
chapeau dimidié, dans les champignons, celui dont il ne se développe
que la moitié (ex. Agaricus odora-

Synanthérées, d'après H. Cassini, celle qui n'occupe qu'un seul côté de la calathide; involucre dimidié, celui qui n'entoure le pédoncule qu'à moitié (ex. Apium Petroselinum); verticille dimidié, celui dans lequel les fleurs n'entourent qu'à moitié l'axe qui les porte (ex. Rumex acetosa).

DIMORPHE, adj., dimorphus; zweiförmig, verschiedengestaltig, zweigestaltig, doppeltgestaltig (all.) (δὶς, deux, μορφή, forme). Se dit, en minéralogie, d'une substance qui peut donner des cristaux appartenant à deux systèmes différens (comme le Spath d'Islande et l'Arragonite), ou appartenant à un même système, mais avec de telles différences d'angles, qu'on ne saurait les dériver. d'une forme fondamentale commune (ex. Oxide de lithium). En botanique, de toute partie qui offre des formes différentes dans une même plante: ainsi Bridel appelle les mousses dimorphes, parce qu'elles ont deux modes d'inflorescence, les urnes et les rosettes.

DIMORPHISME, s. m., dimorphismus. Phénomène qui caractérise les substances dimorphes.

DIMYAIRE, adj., dimyarius (δὶς, deux, μνών, muscle). Epithète donnée par Lamarck aux coquilles bivalves qui ont deux impressions musculaires sur chaque valve. Ex. Venus.

DIMYAIRES, adj. et s. m. pl., Dimyaria. Nom donné par Lamark à un ordre de la classe des Conchisères, comprenant ceux qui ont deux muscles d'attache, et dont la coquille offre distinctement deux impressions musculaires séparées et latérales.

DIMYES, adj. et s. m. pł., Dimya (δίς, deux, μυών, muscle). Nom donné par Menke à un sous-ordre de l'ordre des Elatobranches Ostracés, comprenant ceux qui ont deux impressions musculaires sur leur coquille. DINÈME, adj., dinemus (δίς, deux, νημα, fil). Une Méduse (Oceania dinema) est ainsi appelée parce qu'elle a quatre bras, deux de chaque côté du corps.

DIOCTAEDRE, adj., dioctaedricus (δὶς. deux, ὀκτὼ, huit, ἔδρα, base). Se dit, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, d'un cristal qui offre, dans l'ensemble de ses faces, la combinaison de deux octaedres différens. Ex. Pyroxène dioctaedre.

DIOCTONAL, adj., dioctonalis. Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal offrant, dans l'ensemble de ses faces, la combinaison d'un octaëdre avec un solide qui a pareillement huit faces, mais dont la forme est d'espèce différente, telle que celle d'un prisme. Éx. Cuivre carbonaté bleu dioctonal.

DIODONCÉPHALE, adj. et s. m., diodoncephalus (δίς, deux, δδοῦς, dent, κεφαλή, tête). Nom donné par Geoffroy Saint-Hilaire à une classe de Monstres, comprenant ceux qui offrent une double rangée de dents.

DIOÉCIE, s. f., dioecia (δίς, deux, οἰχία, maison). Nom donné par Linné, dans son système sexuel, à une classe et à un ordre de plantes, comprenant celles qui ont des fleurs unisexuelles mâles sur un individu et femelles sur un autre. La dioécie peut avoir lieu de dix-huit manières différentes, dont la nature paraît n'avoir réalisé que le plus petit nombre.

DIOIQUE, adj., dioïcus; zweihäusig, getrenntblumig (all.). Se dit d'une plante dont les sexes sont séparés sur des individus différens. Ex. Urtica dioïca, Diosma dioïcum.

Dioica. Nom donné par Latreille à une section de la classe des Céphalopodes, par Blainville à une sousclasse de celle des Paracéphalophores,

comprenant ceux de ces animaux qui ont les sexes distincts, portés par des individus différens.

DIOMÉDÉES, adj. et s. f. pl., Diomedeæ. Nom donné par Lessing à une section de la sous-tribu des As-téroïdées Ecliptées, qui a pour type le genre Diomedea.

DIOPHRYS, adj., diophrys (δίς, deux, δφρύς, sourcil). La Sylvia diophrys est ainsi appelée parce qu'elle a les yeux placés entre deux traits

noirs.

DIOPS, adj., diops (δις, deux, ώψ, œil); qui a deux yeux. Le Muscicapa diops doit ce nom à une tache blanche qu'il porte au devant de cha-

que œil.

DIOPTRIQUE, adj., dioptricus; (διὰ, à travers, ὅπτομαι, voir). Nom donné à tous les instrumens composés de verres qui grossissent ou rapetissent les objets qu'on regarde à travers. Gœthe donne cette épithète aux couleurs qui sont produites par la réfraction de la lumière.

DIOPTRIQUE, s. s., dioptrica, dioptrice. Partie de la physique qui traite de la lumière refractée, des phénomènes qu'elle produit en traversant des milieux de densité différente.

DIORITIQUE, adj., dioriticus; qui contient du diorite. Ex. Porphyre

dioritique.

Dioscoreæ. Nom donné par R. Brown à une famille de plantes qui a pour type le genre Dioscorea. Reichenbach a établi sous ce nom un groupe dans celle des Liliacées.

DIOSCORINÉES, adj. et s. f. pl., Dioscorinæ. Kunth appelle ainsi la

famille des Dioscorées.

DIOSMÉES, adj. et s. f. pl., Diosmeæ. Nom donné par Bartling, Wendland, Candolle, A. Jussieu et A. Richard à une tribu ou section de la famille des Rutacées, qui a pour type

le genre Diosma, et que R. Brown a érigée en famille.

DIOSMINE, s. f., diosmina. Brandes désigne ainsi une substance amère qui paraît être le principe actif des feuilles du Diosma crenata.

DIOSPYRÉES, adj. et s. fém. pl., Diospyreæ. Nom donné par Caffin à la famille des Ebénacées, en raison du genre Diospyros qu'elle renferme.

DIPÉRIANTHÉ, adj., diperianthus (δίς, deux, περί, autour, ἄνθος, fleur). Marquis donne ce nom, déjà employé par Wachendorff, aux plantes dicotylédones qui sont pourvues de deux enveloppes slorales distinctes.

DIPÉTALE, adject., dipetalus; zweiblättrig (all.) (δίς, deux, πέτα-λον, pétale). Se dit de la corolle, quand elle est formée de deux pétales (ex. Pelargonium dipetalum), et de la carène, lorsque les deux pétales qui la forment sont libres dans toute leur longueur.

phydes. Nom donné par Quoy, Gaimard et Blainville à une famille de Zoophytes, comprenant ceux dont le corps est composé de deux parties transparentes, situées à la suite l'une de l'autre, comme dans les Diphyes.

DIPHYIDÉES, adj. et s. f.pl., Diphyideæ. Nom donné par F. Eschenholtz à une famille d'Acalèphes, ayant pour type le genre Diphye.

DIPHYLLE, adj., diphyllus; zwey-blättrig (all.); bifillo (it.) (dic, deux, púllo, feuille); qui est composé de deux feuilles ou pièces, comme la spathe de l'Allium carinatum et le calise des Papaver, ou qui ne porte que deux feuilles, comme la bulbe du Chiloglottis diphylla, et la tige du Dentaria diphylla. On appelle diphylles les feuilles composées dont le pétiole commun ne porte que deux folioles (ex. Cassia diphylla, Hedysarum diphyllum), ou celles

qui sont profondément divisées au sommet en deux lobes (ex. Jefferso-nia diphylla). Voyez Bifolié.

DIPHYLLOBRANCHES, adj. et s. m. pl., Diphyllobranchia (δίς, deux, φύλλον, feuilles, βράγχια, branchies). Nom donné par J.-E. Gray à un ordre de la classe des Mollusques saccophores, correspondant aux Biphores de Cuvier.

DIPHYSES. Voyez DIPHYTES.

DIPHYTANTHE, adj., diphytanthus (δίς, deux, φυτὸν, plante, ἄνθος, sleur); qui porte des sleurs differentes sur des pieds divers. Synonyme de dioïque, dont s'est servi Wachendors.

DIPHYTES, s. f., Diphytæ (δὶς, deux, φυτὸν, plante). Nom donné par Bory à une section de la famille des Chaodinées, comprenant celles dans lesquelles il semble y avoir deux existences végétales distinctes, des filamens principaux et des ramules de formes très-différentes, dont les prolongemens ciliformes sécrètent du mucus.

DIPLÉ COLOBÉES, adj., diplecolobeæ (δίς, deux, πλέχω, plisser, λοβὸς, lobe). Nom donné par Candolle à un ordre de la classe des Crueisères, comprenant celles dont les cotylédons sont pliés deux fois en travers.

DIPLEUROBRANCHES, adj. et s. m. pl., Dipleurobranchia (δις, deux, πλευρόν, côté, βράγχια, branchies). Nom donné par J.-E. Gray à un ordre de la classe des Gastéropodophores cryptobranches, qui correspond aux pleurobranches de Cuvier.

DIPLOCÉPHALIE, s. f., diploce phalia (διπλοὸς, double, κεφαλή, tête). Nom donné par Breschet à un genre de déviation organique qui est caractérisé par la présence de deux têtes sur un même corps.

DIPLOGASTRIE, s. f., diplogastria (διπλοός, double, γαστήρ, ventre). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques qui est caractérisé par la présence de deux troncs implantés sur un même bassin.

DIPLOGÉNÉEN, adj., diplogeneus (διπλοδ;, double, γεννάω, produire). Fries donne cette épithète aux végétaux qui sont produits par des filamens et constitués par des cellules régulièrement unies.

DIPLOGÉNÈSE, s. f., diplogenesis (διπλοὸς, double, γένεσις, production). Sous ce nom Breschet désigne un genre de déviations organiques qui est caractérisé par la réunion de deux ou plusieurs germes.

pl., Diplolepariæ. Nom donné par Lamarck à une famille de l'ordre des Hyménoptères, par Goldfuss à une tribu de la famille des Ichneumonides, ayant pour type le genre Diplolepis.

DIPLOLÉPIDES, adject et s. m. pl., Diplolepidæ. Leach désigne la famille des Diplolépaires sous cette dénomination.

DIPLONEURES, adj. et s. m. pl., Diploneura (διπλοὸς, double, νεῦρον, nerf). Nom donné par Rudolphi à une section de la série des animaux phanéroneures, comprenant ceux qui ont deux systèmes nerveux, l'un ganglionnaire, l'autre cérébro-rachidien, et correspondant aux vertébrés.

DIPLONOME, adj., diplonomus (διπλοός, double, νόμος, loi). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété dans laquelle chacun des angles subit deux décroissemens, tandis que chaque bord n'en subit qu'un seul, ou réciproquement. Ex. Baryte sulfatée diplonome.

DIPLOPÉRISTOMATES, adject. et s. m. pl., Diploperistomati (διπλοὸς, double, περὶ, autour, στόμα, bouche).

Nom sous lequel Bridel désigne une classe de Mousses, comprenant celles qui ont le péristome double.

DIPLOPÉRISTOMIÉES, adj. et s. f. pl., Diploperistomii. Hedwig appelait ainsi les mousses dont l'orifice de l'urne est garni de dents en déhors et de cils en dedans.

DIPLOPOGONES, adj. et s. f. pl., Diplopogones (διπλοός, double, πώγων, barbe). Nom donné par Palisot-Peauvois à un ordre de Mousses, comprenant celles qui ont un double péristome.

DIPLOPTÈRE, adj., diplopterus (διπλοό;, double, πτερόν, aile). Un poisson (Callianira diploptera) est ainsi nommé parce que son corps offre de chaque côté une aile membraneuse partagée en deux folioles.

DIPLOPTÈRES, adj. et s. m. pl., Diploptera. Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une famille de l'ordre des Hyménoptères, renfermant ceux de ces insectes qui ont les ailes supérieures pliées dans le sens de leur longueur, pendant le repos.

DIPLOSANTHEREES, adj. ct s. f. pl., Diplosantheræ (διπλοδ;, double, άνθηρὸς, fleuri). Nom donné par Royen à une classe de plantes, dans laquelle il range celles qui ont des étamines en nombre double 'de celui des divisions de la corolle.

DIPLOSTÉMONES, adj. et s. f. pl., Diplostemones (διπλοός, double, στήμων, filament). Nom donné par Wachendorff et Haller aux plantes dans lesquelles les étamines sont en nombre double de celui des divisions de la corolle.

DIPLOSTÉMONOPÉTALES, adj. et s. f. pl., Diplostemonopetalæ (διπλοός, double, στήμων, étamine, πέταλον, pétale). Synonyme de diplostemones, dont s'est servi Wachendorff.

DIPLOTEGE, s. m., diplotegis, diplotegia, diplotegium (διπλοός,

double, τέγος, toit). Desvaux appelle ainsi un fruit sec, indéhiscent et infère ou engagé dans le calice. Ex.

Campanula.

DIPNEUMONÉES, adj. et s. f. pl., Dipneumoneæ (δις, deux, πνέυμων, poumon). Nom donné par Latreille et Eichwald à une section ou tribu de la famille des Aranéides, comprenant celles qui n'ont que deux sacs

pulmonaires.

DIPNOÉS, adject. et s. m. pl., Dipnoa (δίς, deux, πνέω, respirer). Nom donné par P.-F. Fitzinger à une division de la classe des reptiles, comprenant ceux qui respirent par des branchies et des poumons en même temps, soit seulement dans l'état imparsait, chez ceux qui subissent une métamorphose, soit pendant toute la vie, chez ceux qui n'en subissent pas.

DIPODES, adj. et s. m. pl., Dipoda (δὶς, deux, ποῦς, pied). Nom donné par Blainville aux poissons qui n'ont que deux membres, par lui ct par Latreille à une famille de la classe des reptiles, comprenant ceux qui n'ont que deux pattes seulement.

DIPOLYCOTYLEDONE, adj., dipolycotyledoneus (δίς, deux, πολύς, beaucoup, κοτυλήδων, cotylédon). Quelques botanistes ont proposé d'appeler ainsi les végétaux qui ont deux

cotylédons multifides. DIPOROBRANCHES, adj. et s. m. pl., Diporobranchia (δις, deux, πόρος, pore, βράγχια, branchies). Latreille désigne sous ce nom une samille de l'ordre des Ichthyodères suceurs, Ficinus et Carus une famille de l'ordre des Cyclostomes, comprenant ceux dont les branchies s'ouvrent à l'extérieur par deux trous, un de chaque côté.

DIPROSOPES, adj. et s. m. pl, Diprosopa (δίς, deux, προσοπάω, regarder). Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Subbrachiens, par Ficinus et Carus à une pourpres en dessous; celles du Ceanothus discolor, d'un brun foncé en dessus et blanchâtres en dessous; celles du Momogyne discolor luisantes en dessus et tomenteuses en dessous. Le Gnaphalium discolorum a les écailles extérieures de son involucre rouges et les internes blanches. Voyez Versicolor, Dichroé, Bicolor.

Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété dont le signe est composé d'exposans formant une progression à laquelle il manque un terme pour qu'elle soit continue. Ex. Chaux sulfatte discertinue

fatée discontinue.

DISCOPHORE, adj., discophorus (δίσκος, disque, φέρω, porter). Le Tetrarhynchus discophorus a un renflement céphalique en forme de dis-

que.

Discophora. Nom donné par F. E-schenholtz à un ordre de la classe des Acalèphes, renfermant ceux qui n'ont qu'un seul organe natatoire en forme de disque.

DISCORDANT, adj., discordans. Se dit, en géognosie, de la stratisi-cation, quand deux ou plusieurs systèmes de couches qui se touchent immédiatement, ont une inclinaison dif-

férente.

DISCOSURE, adject., discosurus (δίσκος, disque, οὐρὰ, queue). L'A-gama discosura a la queue déprimée et orbiculée à la base.

DISDIACLASIQUE, adj., disdiaclasicus (δις, deux, διακλάω, briser). La chaux carbonatée rhomboïdale d'Islande a été nommée spath disdiaclasique, à cause de la double réfraction dont elle jouit.

DISÉPALE, adj., disepalus. Epithète donnée au calice, quand il se compose de deux pièces distinctes.

Ex. Papaver Rhæas.

DISJOINT, adj., disjunctus. Nom

donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété dans laquelle les décroissemens sont un saut brusque, comme de un à quatre ou à six (ex. Chaux carbonatée disjointe). Les entomologistes disent qu'un insecte a le corps disjoint, quand la tête, le tronc et l'abdomen sont séparés les uns des autres par des incisures.

DISJONCTIF, adj., disjunctivus. Épithète donnée par A. Richard à l'insertion pleurodiscale des sétamines, quand les pétales sont attachés sous le disque, et non à ce disque, de même que les étamines. Ex. Simarou-

bées.

DISJONCTIFLORE, adj., disjunctiflorus; qui a les fleurs écartées. Ex. Croton disjunctiflorum. Voyez Dissi-TIFLORE.

DISPERME, adject., dispermus, zweisaamig (all.) (δις, deux, σπέρμα, graine); qui renferme deux graines, comme les baies du Jasminum dispermum et du Ruellia disperma, la carcérule de la Circæa lutetiana, l'érrème des Labiées, les légumes de l'Indigofera disperma et du Dorycnium dispermum, les pyxides du Plantago sticta.

appelle pouvoir dispersif d'une substance, le quotient que l'on obtient en divisant sa dispersion par son indice moyen diminué de l'unité, et l'indice moyen de réfraction est celui qui appartient à la lumière moyenne

du spectre.

DISPERSION, s. f., dispersio; diagnasi; Zerstreuung (all.). Quantité dont un rayon de lumière se dilate par l'effet de la réfraction; effet par lequel les molécules simples, de diverses couleurs, dont l'assemblage produit la lumière blanche qui provient du soleil, sont débrouillées et rassemblées en plusieurs saisceaux distincts.

DISQUE, s. m., discus; dioxo;; Scheibe (all.). On employe ce mot: 1º en astronomie, où il exprime la surface visible du soleil, de la lune, d'une planète, d'une comète; 2° en botanique. On nomme ainsi toute la partie de la surface d'une feuille qui est située entre les bords, ceux-ci exceptés; la portion centrale de l'assemblage des fleurs qui constituent une ombelle, un capitule, un corymbe; la surface élargie d'un pédoncule de Synanthérée, qui supporte les petites fleurs; d'après Cassini, l'assemblage de fleurs à corolles masculines, c'est-à-dire hermaphrodites ou mâles, qui, dans une calathide de synanthérée composée de fleurs différant essentiellement par la corolle, occupe le milieu de la calathide, c'està-dire les fleurons du centre ; d'après Adanson et L.-C. Richard, un corps charnu, de nature glanduleuse, ordinairement jaunâtre, plus rarement verd, qui, dans beaucoup de plantes, placé sur le réceptacle, tantôt est resserré sous l'ovaire (ex. Ruta), tantôt le déborde un peu (ex. Borrago), tantôt s'étend bien avant sur la partie interne du calice (ex. Punica), et semble quelquesois repousser l'insertion des étamines vers l'orifice de ce dernier; enfin, d'après Acharius, la partie supérieure des apothécions ouverts et marginés; 3° en zoologie. Jurine appelle disque toute la partie de l'aile des insectes qui se trouve enfermée entre les bords ; mais, comme alors le mot devient synonyme de surface, Latreille pense qu'on doit le restreindre à exprimer le milieu de l'aile. On donne ce nom à la partie convexe d'une coquille bivalve, celle qui se trouve au-dessous du ventre, c'està-dire du point le plus saillant; quelquefois aussi au corps d'une coquille univalve (ex. Haliotis), mais alors on n'entend par là que le dernier tour de la spire.

DISSEMBLABLE, adj., dissimilis; unühnlich (all.). Se dit, en botanique, d'un organe qui, sur le même individu, offre plusieurs variétes dans sa forme, comme les lobes des anthères du Salvia; les anthères des étamines du Cassia, dans une même fleur; les feuilles du Morysia diversifolia et du Ludia heterophylla (voy. Diversifolié, Hétérophylle, Varifolié), sur un même pied. Les cotylédons dissemblables sont ceux qui différent entr'eux d'une manière quelconque dans le même embryon (ex. Ceratophyllum demersum).

DISSÉMINATION, s. f., disseminatio; Ausstreuen (all.). Dispersion naturelle des graines sur la surface de la terre, à l'époque de leur maturité; manière dont les plantes répandent leurs semences lorsque celles-ci sont mûres.

DISSEMINÉ, adj., disseminatus. Les géognostes donnent cette épithète aux parties accessoires d'une roche qui sont réunies en paquets ou pelotons dans certaines parties de cette roche, comme l'agate dans le porphyre; aux minéraux qui sont engagés, en cristaux, grains ou rognons, dans des roches, et répandus assez uniformément dans ces masses pour paraître en saire partie constituante, comme le diamant.

DISSÉQUÉ, adj., dissectus; zerschnitten (all.). Se dit d'une plante qui a ses seuilles très-découpées. Ex. Viola dissecta, Heracleum dissectum, Ranunculus dissectus, Rhus dissecta, Peucedanum dissectum.

poussière d'un corps, quand elle diffère sensiblement de celle de la masse, et d'une variété dans laquelle les bords et les angles sur lesquels agissent les décroissemens en subissent chacun deux, à l'exception d'un bord ou d'un angle qui ne subit qu'un seul décroissement (ex. Chaux carbonatée dissimilaire). En zoologie, on applique cette épithète à l'opercule, quand il n'a pas la forme de l'ouverture de la coquille, à quelque profondeur qu'il s'y trouve enfoncé; à la charnière d'une coquille bivalve, quand elle n'est pas semblable sur les deux valves, et qu'il y a d'un côté des dents qui ne correspondent à rien.

DISSITIFLORE, adj., dissitiflorus (dissitus, éloigné, flos, fleur); dont les fleurs sont écartées, comme les épillets de l'épi du Paspalus dissitiflorus.

Dissivalve, adject., dissivalvis (dissitus, éloigné, valva, valve). Denys de Montfort a créé ce nom pour désigner les mollusques munis de plusieurs valves non réunies, et distinctes entr'elles, c'est à dire non assemblées par des ligamens ou des charnières. Ex. Taret.

DISSOLUTION, s. f., dissolutio; διάλυσις; Auflösung, Lösung (all.). Liquéfaction d'un solide ou d'un gaz par son union avec un liquide. Union intime de deux liquides différens, qui n'en forment plus alors qu'un seul parfaitement homogène à l'œil. Résultat de cette opération. On a proposé de réserver ce terme pour désigner le cas où le corps dissous et le corps dissolvant changent de nature, et, d'après Proust, les combinaisons en proportions indéfinies, quel que soit l'état des corps qui les sconstituent. Ces restrictions n'ont voint été adoptées, malgré l'avaninge qu'il y aurait à distinguer la simple disgrégation d'un corps par un liquide qui l'absorbe tel qu'il est, de celle d'un autre corps par un liquide qui en change la nature.

DISSOLVANT, adj. et s. m., dissolvans, diluens; δίαλυτικός; Auflösungsmittel, Lösungsmittel (all.). Liquide qui a la proprieté de dissoudre une substance solide, liquide ou gazeuse.

DISSONANCE, s. f., dissonans sonus; ἀσυμφωνία; Misslaut (all.). On appelle ainsi tantôt l'intervalle de deux sons qui forment ensemble un accord désagréable, tantôt, et plus souvent, celui de deux sons qui choque parce qu'il est étranger à l'accord, et ce nom vient de ce que les sons, quoique simultanés, sont perçus par l'oreille comme s'ils étaient distincts. Suivant Rousseau, il n'y a de vraiment dissonans que les intervalles dont les rapports sont irrationnels, parce qu'ils sont les seuls auxquels on ne puisse assigner aucun son fondamental commun. Or, au delà du point où les harmoniques (voyez ce mot) naturels sont encore sensibles, la consonance des intervalles commensurables ne s'admet plus que par induction, et quoique ces intervalles fassent bien partie du système harmonique, pusqu'ils sont dans l'ordre de sa génération naturelle et se rapportent au son fondamental commun, ils ne peuvent être admis comme consonans par l'oreille, qui ne les aperçoit pas dans l'harmonie naturelle du corps sonore.

DISSOUS, adj. et s. m. pl., dissoluti. Nom donné par Nees d'Esenbeck à une section de la famille des Ærogastres trichocystes.

DISTACHYÉ, adj., distachyus; zweyührig (all.) (δις, deux, στάχυς, épi); qui porte deux épis. Ex. Cyperus distachyos, Eriochloa distachya, Aponogeton distachyon.

DISTANCE, s. f., distantia; Abstand, Entfermung (all.); distanza (it.). Espace à parcourir, entre deux lieux, pour aller de l'un à l'autre; temps qui, entre deux époques, s'est écoulé depuis la plus ancienne jusqu'à la plus récente; ensemble des objets intermédiaires et de même nature, en nombre plus ou moins

grand, que nous pouvons concevoir entre deux objets considérés comme séparés.

DISTANT, adj., distans, remotus; entfernt (all.). Se dit des étamines, quand elles sont plus ou moins éloignées (ex. Lycopus), et des antennes d'un insecte, lorsqu'elles sont écartées l'une de l'autre à leur origine.

DISTÈGE, adject., distegus (δίς, deux, στέγη, toit). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété de chaux carbonatée dans laquelle les arètes horizontales sont remplacées par des facettes qui forment comme la naissance d'un second sommet au dessus de celui que produisent les faces extrêmes.

DISTÉMONE, adject., distemonis (δις, deux, στήμων, étamine). Se dit d'une plante qui a deux étamines.

DISTÉMONOPLÉ ANTHÉRÉES, adj. et s. f. pl., Distemonopleantheræ (δίς, deux, στήμων, étamine, πλεῖν, plus, ἀνθηρὸς, fleuri). Nom donné par VVa-chendorff à une classe de plantes, comprenant celles qui ont les anthères en nombre double de celui des filamens.

DISTICHOPHYLLE, adj., distichophyllus (δίστιχος, sur deux rangs,
φύλλον, feuille); qui a les feuilles disposées sur deux rangs. Ex. Ehrharta
distichophylla, Panicum distichophyllum.

DISTIGMATE, adj., distigma (δις, deux, στίγμα, stigmate). Se dit d'un pistil qui a deux stigmates. Ex. Tripsacum.

Nom donné par A. Richard à une section de la Synanthérie, comprenant les Synanthérées qui sont munies de deux stigmates.

DISTILLATION, s. f., distillatio; Abziehen (all.) (stillo, dégoutter). Opération dont le but est de soumet-tre une substance à l'action de la cha-

leur, dans des vaisseaux clos, pour la réduire en produits qui diffèrent les uns des autres sous le rapport de la volatilité.

DISTILLATOIRE, adj., distillatorius. Le Nepenthes distillatoria est ainsi appelé parce que sa seuille ascidiée est pleine d'un liquide sécrété, à ce qu'on croit, par les parois mémes.

DISTINCT, adj., distinctus, discretus, disjunctus; abgesondert, unverbunden, unterschieden (all.). On employe ce mot : 1º en minéralogie, pour désigner une variété de magnésie boratée dans laquelle les angles solides opposés n'ont pas de faces semblablement situées, tandis que, parmi les quatre qui, sur une même variété appelée surabondante, remplacent tel angle solide, il y en a une située comme celle qui est solitaire à l'endroit de l'angle solide opposé. 2º En botanique, il se dit d'un organe qui n'a ni connexions, ni adhérences avec les organes voisins. On dit étamines distinctes, celles qui ne se tiennent ni par les filets, ni par les anthères; lobes distincts, dans les anthères, quand leurs contours respectifs sont bien arrêtés (ex. Tradescentia virginica); nervules distinctes, dans le placentaire, quand elles forment des cordons séparés (ex. Portulaca); stipules distinctes, lorsqu'elles sont séparées l'une de l'autre, dans toute leur longueur, comme c'est le cas le plus ordinaire; tegmen distinct, quand il est séparé de la lorique, de manière à pouvoir en être détaché sans rupture ou déchirement (ex. Nymphæa); valves distinctes, lorsqu'elles sont rentrantes, et qu'elles n'ont pas d'union entre elles (ex. Colchique). 3º En zoologie, Kirby donne cette épithète au scutellum, quand il est séparé du dorsolum par une suture (ex. Hyménoplères).

DISTIQUE, adj., distichus; δίστιχος; zweizeilig, zweireihig (all.). Se dit des parties qui sont rangées en deux séries disposées le long d'un axe commun, et dans le même plan, mais à des hauteurs dissérentes, de manière qu'il y en ait alternativement une d'un côté et l'autre de l'autre; de celles qui sont très-rapprochées, et forment deux rangs bien prononcés, de celles qui, partant de deux points opposés, sont attachées sur deux rangs seulement, comme les feuilles de l'Eustachys distichophylla, du Trisetum distichophyllum, du Didymodon distichus, du Schubertia disticha et du Pachyphyllum distichum; les fleurs de l'Hordeum distichum; les poils du Teucrium Chamædrys; les rameaux de l'Abies canadensis; les spatellules du Briza media.

DISTORT, adj., distortus; qui est de travers, comme la coquille du Turbo distortus, dont les tours de spire supérieurs sont plissés longitudinalement, et dont la surface est couverte de sillons tuberculeux.

DISTRACTILE, adj., distractilis (distractus, séparé). Se dit du connectif, quand il écarte très-sensiblement les loges de l'anthère. Ex. Salvia.

DISTYLE, adject., distylus (δίς, deux, στύλος, style). Se dit d'une fleur dans laquelle il y a deux styles. Ex. Casuarina distyla.

DITAXION, s. m., ditaxion (δίς, deux, τάξις, rang). Fruit capsulaire contenant deux séries de loges. Ex. Marettia.

DITÉTRAEDRE, adj., ditetraedrus (δις, deux, τέτρα, quatre, ἔδρα, base). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété en prisme tétraëdre à sommets diëdres. Ex. Feldspath ditétraëdre.

DITHYRE, adj., dithyrus (dic,

deux, θύρα, porte). Aristote appelait ainsi une coquille bivalve, et Turton s'est servi de ce mot en place de conchifère.

DITOME, adject., ditomus (δὶς, deux, τέμνω, couper). Synonyme de bivalve, dont s'est servi Tournefort.

DITRIDACTYLES, adj. et s. m. pl., Ditridactyles (δὶς, deux, τοὶς, trois, δάκτυλος, doigt). Nom donné par Vieillot à une tribu d'oiseaux Echassiers, comprenant ceux qui ont deux ou trois doigts devant, et point derrière.

DITRINOME, adject., ditrinomus (δίς, deux, τρὶς, trois, νόμος, loi). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété qui résulte de décroissemens par une, deux, trois rangées, dont chacun agit sur deux parties de la

forme primitive.

DIURNE, adj., diurnus; ήμερήσιος, ήμερινός, ήμέριος; täglich (all.); diurnal (angl.); diurno (it.). Ce qui appartient ou est relatif au jour. On employe ce mot : 1° en astronomie. L'arc diurne est celui que les corps célestes décrivent depuis leur lever jusqu'à leur coucher apparent. Le mouvement diurne est la rotation journalière de la terre sur son axe , ou la révolution apparente commune à tous les astres, qui s'accomplit dans l'espace d'un jour et d'une nuit. On nomme variations diurnes les mouvemens que l'aiguille de déclinaison éprouve tous les jours à l'est ou à l'ouest du méridien magnétique, quand ils sont réguliers et périodiques : observées pour la première fois par Graham, en 1712, elles ont été ensuite étudiées par Hiorter, Celsius, Wargentin, Canton, Asclepi et Cassini. 2º En histoire naturelle, On donne cette épithète aux animaux dont la vie ne se prolonge pas au delà de vingt-quatre heures (ex. Ephemera), et aux plantes dont les sleurs

s'ouvrent et se ferment pendant que le soleil est sur l'horizon (ex. Cestrum diurnum, Mesembryanthemum

pomeridianum).

DIURNES, adject., Diurni. Nom donné par Cuvier, Blainville, Vieillot et Lesson à une section, famille ou tribu de l'ordre des oiseaux accipitres, par Cuvier, Lamarck, Latreille et Eichwald à une samille de l'ordre des insectes lépidoptères, comprenant des animaux qui, pour la plupart, ne volent guères que pendant le jour.

DIVARIQUÉ, adj., divaricatus; ausgesperrt, ausgebreitet (all.); allontanato (it.). Se dit, en botanique, des pédoncules dont les ramifications s'écartent les unes des autres dans tous les sens, sans former d'angles très ouverts (ex. Poa divaricata, Polygonum divaricatum); des rameaux qui s'écartent beaucoup dès leur origine, et se portent brusquement en différens sens (ex. Plagianthus divaricatus, Mimetes divaricata, Dysodium divaricatum).

DIVELLENT. adj., divellens (divello, arracher). Autrefois on disait que deux dissolutions salines mèlées ensemble se décomposent par l'effet d'une affinité divellente, c'est-à-dire parce que la somme des affinités de leurs acides respectifs pour leurs bases respectives est moindre que celle des affinités de l'acide de chacune d'elles pour la base de l'autre, en sorte que les acides semblent s'arracher réciproquement leur base. On donne cette épithète, dans la nomenclature minéralogique de Hauy, à une variété relative au rhomboïde, dans laquelle des faces naissent sur les angles inférieurs et se rejettent en arrière, comme pour suir d'autres saces qui naissent sur les bords dont la réunion forme ces mêmes angles (ex. Chaux carbonatée divellente).

DIVERGENCE, subst. f. (di, de,

vergo, tourner). Écart d'un centre commun.

DIVERGENT, adject., divergens; ausgesperrt, auseinanderfahrend, auseinanderlaufend, auseinanderstehend (all.) (diverto, détourner); qui s'écarte d'un centre commun. Epithète donnée, en minéralogie, dans la nomenclature de Haüy, 🕭 une variété produite en vertu de deux décroissemens, l'un simple, l'autre intermédiaire, en sorte que la loi des décroissemens semble diverger à l'égard d'elle-même, en passant du premier au second (ex. Fer oligiste divergent); 2º en botanique: on dit camares divergentes, celles qui s'écartent les unes des autres (ex. Pæonia); cotylédons divergens, ceux qui s'éloignent l'un de l'autre par leur sommet (ex. Aconitum pyrenaïcum); folioles divergentes, dans une feuille trifoliolée, celles qui, pendant le sommeil, redressées et rapprochées par leur base, s'écartent l'une de l'autre par leur sommet (ex. Melilotus); follicules divergens (ex. Asclepias nigra); lobes divergens d'une anthère, ceux qui sont rapprochés ou confluens par l'une de leurs extrémités et écartés par l'autre (ex. Thymus patavinus); nervures divergentes, celles qui se dirigent vers divers points de la périphérie de la feuille; rameaux divergens, ceux qui sont très-ouverts et verticillés (ex. Abies); stipules divergentes, celles qui s'écartent l'une de l'autre, et se placent dans unc direction horizontale par rapport à la base de la feuille (ex. Ranunculus acris).

DIVERGENTIFLORE, adj., divergentistorus; qui a des sleurs divergentes, comme celles du Dicli-

euxia divergentiflora.

DIVERGINERVE, adj., diverginervius. Epithète donnée par Mirbel aux feuilles dont les nervures, dirigées en ligne droite, se portent en divergeant de la base au sommet. Ex. Viburnum Opulus.

. DIVERGIVEINE, adj., divergivenosus. Nom donné aux feuilles dont les veines se portent en divergeant de la base au sommet. Ex. Salisburia asplenifolia.

DIVERSICOLOR, adj., diversicolor. Il se dit de quelques champignons dont la couleur varie suivant les individus. Ex. Peziza diversicolor, Peziza variecolor.

DIVERSIFLORE, adj., diversiflorus. Se dit, d'après Cassini, de la çalathide, de la couronne et du disque des Synanthérées, quand ils sont composés de fleurs à corolles variables. Il se dit aussi de l'ombelle, quand les fleurs du centre sont régulières et celles de la circonférence irrégulières (ex. Tordylium officinale).

DIVERSIFOLIE, adj., diversifolius (diversus, divers, folium, feuilles); qui n'a pas les feuilles toutes semblables. Ex. Sabiaa diversifolia, Pelargonium diversifolium. Voyez Dissemblable, Hétérophylle, Va-RIIFOLIÉ.

DIVERSIFORME. Voyez Hétéro-MORPHE.

DIVERSIFRONS, adject., diversifrons. Une fougère (Hymenostachys diversifrons) est appelée ainsi, parce que ses frondes stériles sont pinnatifides, tandis que les fructifères sont

simples et linéaires.

DIVERSISPORÉES, adj., Diversisporeæ (diversus, divers, σπορά, semence). Nom donné par Link à une série de l'ordre des Gastéromycètes, comprenant des champignons dont les conceptacles contiennent des sporidies de formes diverses.

DIVISÉ, adj., divisus; getheilt, zertheilt (all.); divided (an.); diviso (it.) (divido, partager). Se dit, en botanique, de tout organe qui, bien que formé en apparence d'une seule pièce, se partage profondément en plusieurs

parties qui vont presque jusqu'à sa base. On nomme androphore divisé, celui qui est partagé à son sommet en plusieurs filets (ex. Jatropha panduræfolia); ovaire divisė, celui qui, n'ayant qu'un style, est composé de plusieurs loges non soudées ensemble, dont chacune a souvent été décrite comme un ovaire particulier (ex. Labiées).

DIVISIBILITÉ, s. f., divisibilitas; Theilbarkeit (allem.); divisabelness (angl.). Propriété qu'ont tous les corps de pouvoir être divisés en plusicurs parties, et les parties elles-mêmes en parcelles plus petites, jusqu'à ce qu'elles échappent à nos sens et à nos instrumens. Oa peut étirer un lingot d'argent de dix-huit grammes, doré avec cinq décagrammes d'or, en un fil plat, également doré partout, long de six mille mètres, et dont on estime que la pellicule d'or n'a pas plus de la deux cent vingt-deux millième partie d'un millimètre d'épaisseur. Haüy a obtenu des lames de mica dont le calcul lui a fait évaluer l'épaisseur à quarante-trois millionièmes de millimètre. De là on ne doit pas conclure que les corps sont divisibles à l'infini, du moins physiquement parlant, puisqu'il ne nous est permis par aucun procédé d'en isoler les particules mêmes, et de les attaquer individuellement.

DIVISION, s. f., divisio; διαίρεσις; Theilung, Zertheilung (all.). Opération par laquelle on réduit un corps solide en parties plus ou moins ténues. Haüy appelait division mécanique, la propriété qu'ont un grand nombre de minéraux cristallisés de se diviser mécaniquement dans des directions planes.

DOCIMASIE, s. f., docimasia, ars docimastica; Probirkunst (all.) (Soχιμάζω, essayer). Partie de la chimie analytique qui appreud à déterminer la nature et les proportions des

métaux utiles contenus dans les mélanges naturels et artificiels, afin d'évaluer les produits qu'on peut espérer de leur exploitation en grand.

DOCIMASTIQUE, adj., docimasticus; qui a rapport à la docimasie. Art, moyen, opération, procédé doci-

mustique.

DODÉCAEDRE, adj., dodecae-drus (δώδεκα, douze, εδρα, base).
Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dont la surface est composée de douze facettes triangulaires, quadrangulaires ou pentagones, toutes égales et semblables, ou seulement de deux mesures d'angles différens (ex. Fer sulfuré dodécaëdre). Les utricules du pollen du Geropogon sont à douze facettes.

DODÉCAFIDE, adj., dodecafidus. Se dit, en botanique, d'une partie dont le limbe est divisé en douze segmens plus ou moins profonds.

DODÉCAGONE, adj., dodecagonus (δώδεκα, douze, γωνία, angle); qui a douze angles. Ex. Pegasia do-

decagona.

DODÉCAGYNE, adj., dodecagynus (δώδεκα, douze, γυνή, femme). Se dit d'une fleur qui a douze pistils, douze styles, ou douze stigmates sessiles.

Nom d'un ordre dans l'une des classes du système sexuel de Linné, comprenant des plantes qui ont douze pistils.

DODÉCANDRE, adj., dodecander, addecandrus; zwelfmännig (all.) (δώδεκα, douze, ἀνήρ, homme). Se dit d'une plante qui a douze étamines dans chaque fleur. Ex. Jussiæa dodecandra.

DODÉCANDRIE, s. f., dodecandria. Nom donné, dans le système sexuel de Linné, à une classe et à trois ordres, comprenant des plantes qui ont de douze à dix-neuf étamines.

DODÉCANDRIQUE, adj., dode-

candricus. Synonyme de dodécandre.

DODÉCANOME, adj., do decanomus (δώδεχα, douze, νόμος, loi).

Nom donné, dans la nomenclature
minéralogique de Hajiv. à une va-

minéralogique de Haüy, à une variété qui résulte de la combinaison de douze lois de décroissement. Ex.

Epidote dodécanome.

DODÉCAPARTI, adj., dodecapartitus. Se dit, en botanique, d'une partie dont le limbe est divisé en douze par des incisions aiguës.

DODÉCAPETALE, adj., dodecape.

talus; qui a douze pétales.

DODONÉACÉES, adj. et s. f. pl. Dodonæaceæ. Nom donné par Cambessèdes et Kunth à une tribu de la famille des Sapindacées, qui a pour

type le genre Dodonœa.

DOIGT, s. m., digitus, dactylus; δάκτυλος; Finger (all., angl.); dito (it.). On appelle ainsi chacune des douze parties égales dans lesquelles on divise le diamètre d'un astre éclipsé; les cinq prolongemens qui forment l'extrémité de la main de l'homme; les prolongemens analogues qui terminent les quatre membres d'un trèsgrand nombre de mammisères, d'oiseaux et de reptiles; chacun des deux derniers articles de la pince des crustacés, dont l'un est mobile, et l'autre immobile; enfin, d'après Kirby, l'ensemble des articles de la patte des insectes, hors le premier, qu'il nomme tarse.

DOLABRIFORME, adj., dolabratus, dolabriformis; hobelfirmig (all.);
acettiforme (it.) (dolabra, doloire,
forma, forme). Se dit d'une feuille
charnue, presque cylindrique à la
base, plate au sommet, offrant deux
bords, l'un épais et rectiligne, l'autre élargi, circulaire et tranchant
(ex. Peperomia dolabriformis, Mesembryanthemum dolabriforme). Les
phyllodes ont la même forme dans
l'Acacia subfalcatum, et la coquille
dans la Pinna dolabrata. Kirby donne

cette épithète au cubitus des insectes, lorsque son sommet est dilaté et représente en quelque sorte la tête d'une hachette.

DOLASPISTE, adj. et s. m., dolaspistis (δόλος, perfidie, άσπὶς, bouclier). Nom que J.-A. Ritgen donne aux serpens à plaques qui ont des crochets à venin.

DOLÉRITIQUE, adj., doleriticus; qui contient de la dolérite. Roche do-

léritique.

DOLIAIRES, adj. et s. m. pl., Doliaria. Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Pectinibranches, qui a pour type le genre Dolium.

DOLICHOCÈRES, adj. et s. m. pl., Dolichocera (δολιχός, long, κέρας, corne). Nom donné par Cuvier et Latreille à une sous-tribu de la tribu des Muscides, comprenant ceux de ces insectes dont les antennes sont de la longueur de la face de la tête.

DOLICHODÈRE, adj., dolichodeirus (δολιχὸς, long, δερή, cou); qui a le col long. Ex. Plesiosaurus doli-

chodeirus.

pl., Dolichopodæ (δολιχὸς, long, ποῦς, pied). Nom donné par Latreille, Wiedemann, J. Macquart et Eichwald à une tribu de la famille des Tanystomes; par Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Diptères, ayant pour type le genre Dolichopus.

DOLIOLOIDE, adject., dolioloïdes (dolium, tonneau, sidos, ressemblance). Lamarck appliquait cette épithète aux chrysalides qui ont le corps ovalaire, un peu dur, en général subcerclé par les restes des anneaux, et sur lesquelles les parties que doit avoir l'insecte parfait ne forment aucun relief. Ex. la plupart des Diptères.

polomitique, adj., dolomiticus; qui contient de la dolomie. Ex. Ser-

pentine dolomitique.

DOLOPE, adj., dolops (δόλοψ, espion). Nom que J.-A. Ritgen emploie dans le même sens que celui de Dolaspiste. Voyez ce mot.

DOMBÉYACÉES, adj. et s. f. pl., Dombeyaceæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Buttnériacées, qui a pour type le genre

Dombeya.

DOMINANT, adj. Brochant appelle forme dominante d'un cristal, le solide géométrique simple auquel on peut le rapporter, en ne considérant que l'ensemble de ses faces les plus étendues et faisant abstraction momentanée des facettes qui les modifient. Il admet neuf de ces formes: le tétraëdre, le parallélipipède, l'octaëdre, le prisme hexaëdre, le dodécaëdre rhomboïdal, le dodécaëdre pentagonal, le dodécaëdre triangulaire, l'icosaëdre triangulaire et le trapezoïde. Il appelle faces dominantes ou principales d'un cristal, celles qui sont le plus étendues, et dont l'ensemble détermine la forme générale de ce cristal.

poré, adj., auratus, aurosus, aureus; goldgelb (all.); qui a la couleur jaune de l'or. Ex. Erianthus aureus, Dillenia aurea, Ribes aureum, Gobius auratus, Cetonia aurata, Ampelis aureola, Conus aurisiacus, Trochilus aurulentus, Campæa chrysitis, Dasypogon aurarius, Hypsonotus aurosus.

DORIDÉS, adject. et s. m. pl., Doridea. Nom donné par Menke à une famille de l'ordre des Gastéro-podes gymnobranches, qui a pour type le genre Doris.

porinées, adj. et s. f. pl., Dorineæ. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une tribu de la famille des Myodaires muciphorées.

DORONICÉES, adject. et s. f. pl., Doroniceæ. Nom donné par H. Cassipi à une section de la tribu des Sé-

nécionidées, qui a pour type le genre Doronicum.

DORSAL, adj., dorsalis; rückenständig (all.). Se dit: 1° en botanique, d'une partie qui naît sur le dos d'un autre organe; arète dorsale (ex. Agrostis canina); connectif dorsal, celui qui n'existe que sur le dos de l'anthère (ex. Lilium); radicule dorsalc, celle qui se replie sur le dos de l'un des cotylédons (ex. Crucifères notorhizées); suture dorsale, d'après Candolle, la nervure moyenne de la feuille carpellaire, quand, celleci étant ployée sur cette nervure pour former la carpelle, il se détermine une rupture le long de la nervure. On lui donne même cette épithète dans le cas où elle ne s'ouvre pas, pourvu que la nervure soit bien prononcée. 2° En zoologie, les plumes dorsales sont celles qui couvrent le dos, et la nageoire dorsale, celle qui surmonte le des. On donne ce nom au crochet d'une valve de coquille bivalve, quand il répond au dos de l'animal ou au bord supérieur de la coquille. On l'applique aussi à des animaux dont le dos se fait remarquer par une particularité quelconque, comme celui du Zosterops dorsalis, qui est cendré, au milieu d'un plumage jaunâtre.

DORSALÉES, adject. et s. f. pl., Dorsaleæ. Nom donné par Lamarck à une famille de l'ordre des Annelides sédentaires, comprenant celles qui

ont les branchies sur le dos.

DORSÉ, adj., dorsatus. Se dit d'un animal dont le dos est autrement coloré que le reste du corps, comme le Noctilio dorsatus, qui a une bande blanche tout le long du dos. La Venus dorsata est blanche en dedans, avec une teinte de couleur de chair clans le disque.

DORSIBRANCHES, adj. et s. m. pl., Dorsibranchiata (dorsum, dos, βράγχια, branchies). Nom donné par Cuvier et Straus à un ordre de la

famille des Annelides, comprenant celles qui ont les branchies saillantes sur la partie moyenne ou sur le côté du corps.

DORSIFÈRE, adject., dorsiferus (dorsum, dos, fero, porter). Quelques botanistes ont appelé ainsi les Fougères, par allusion à leur fructification, qui naît en général sur le dos

des organes foliacés.

DORSIGÈRE, adj., dorsiger, dorsigerus. La Leucopsis dorsigera a
l'abdomen noir, marqué de bandes
jaunes. Le Tabanus dorsiger a le
dos brun, marqué de raies blanches.
Le Rhinotragus dorsiger porte sur les
élytres une tache qui est commune à
ces deux étuis.

DORSIPARES, adj. et s. m. pl., Dorsipari (dorsum, dos, paro, produire). Nom donné par Blainville à un sous-ordre de l'ordre des Batraciens, comprenant ceux dont les petits se développent dans la peau du dos de la mère.

DORSIPÈDE, adj., dorsipes (dorsum, dos, pes, pied); qui a les pieds sur le dos. Un crustacé (Ranina dorsipes) a les pieds de la dernière paire insérés sur le dos.

DORSOLUM, s. m., dorsolum. Kirby appelle ainsi une pièce située entre le collier et l'écusson, à laquelle est entièrement attaché le prophragme, et qui donne insertion aux organes antérieurs du vol.

DORSTÉNIACÉES, Dorsténiées, adj. et s. f. pl., Dorsteniaceæ, Dorstenieæ. Nom donné par A. Richard à un groupe de la famille des Urticées, qui a pour type le genre Dorstenia.

DOS, s. m., dorsum, tergum; νῶτος; Rücken (all.); back (angl.); dorso (it.). On nomme ainsi: 1° en botanique, la partie relevée d'une strie; celle des faces d'une graine comprimée qui est tournée du côté des parois du péricarpe; d'après Candolle, la portion

de la feuille carpellaire opposée à la suture formée par le rapprochement des bords, et due elle-même à la nervure moyenne de la feuille. 2º En zoologie, la partie postérieure du tronc; la partie supérieure du nez, de la main, du pied et de la verge, chez l'homme; la région du côté spinal du corps des mammifères qui est comprise entre le cou et le bassin, et, dans le cheval en particulier, celle qui se trouve entre le garot et la croupe; dans les oiseaux, la partie la plus élevée du milieu de la mandibule supérieure, depuis la base du bec jusqu'au sommet, et le dessus du corps, depuis le cou jusqu'au croupion; dans les insectes, tantôt, d'après Degeer et Olivier, l'ensemble des parties supérieures des segmens moyen et postérieur du thorax des insectes, qui sont l'arrière-tergum, ou arrière-dos d'Audouin; tantôt, d'après ce dernier, toute la partie supérieure du corps entier de l'animal; dans les coquilles univalves, la face opposée à l'ouverture; dans les coquilles bivalves, d'après Blainville, le bord supérieur de la coquille, celui qui serait en l'air si l'animal marchait devant l'observateur.

Dothidini. Nom donné par Fries à un sous-ordre de l'ordre des Pyrénomycètes sphériacés, qui a pour type le genre Dothidea.

Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haiiy, à une variété dans le signe de laquelle les exposans forment une progression qui serait régulière si l'un d'eux n'était double (ex. Péridot). La chaux carbonatée rhomboïdale était appelée autrefois spath doublant, quand elle avait assez de limpidité pour permettre d'observer le phénomène de la double réfraction.

DOUBLE, adj., duplex; doppelt

(all.); double (angl.); doppio (it.). On se sert de ce mot : 1° en astronomie; on appelle étoiles doubles, non celles qui semblent se toucher par l'effet optique de la direction sous laquelle nous les voyons, mais celles qui, réellement très-rapprochées, forment un système tournant périodiquement autour d'un centre commun de gravité. 2° En physique, on nomme double réfraction un phénomène qui consiste en ce que chaque rayon lumineux qui traverse certains cristaux (par exemple ceux du Spath d'Islande), se partage en deux rayons émergens distincts, dont l'un suit la loi de la réfraction ordinaire, et l'autre suit une loi particulière dont la découverte est due à Huygens. 3º En chimie, Berzelius appelle sels doubles ceux qui résultent de la combinaison de deux sels haloïdes (ex. Chlorofluorure barytique, Chlorure ferroso - potassique), de deux oxisels (ex. Oxalate potassico-sodique), de deux sulfosels, d'un sel haloïde et d'un oxisel (ex. Chlorure et carbonate plombiques), d'un sulfosel et d'un oxisel (ex. Nitrate et sulfomolybdate potassique). 4° En botanique, on nomme calice double celui qui est muni d'une espèce, d'involucre simulant un second calice (ex. Erica vulgaris); périanthe double, d'après Mirbel, celui qui se compose d'une corolle et d'un calice, ou de deux enveloppes florales; péricline double, d'après Cassini, celui dont les squames internes et externes sont d'une nature assez différente pour qu'on puisse les distinguer en deux rangées; stigmate double, celui . qui est double pour un seul pistil (ex. Convolvulus sepium). La fleur double des botanistes, pleine des fleuristes (flos multiplicatus), résulte de ce que les divers organes floraux ou l'un d'eux prennent l'apparence de pétales; une sleur polypétale devient double quand le nombre de ses pétales augmente (ex. Ranunculus asiaticus), et une monopétale, quand il s'y développe plusieurs corolles l'une dans l'autre (ex. Hyacinthus orientalis); une synanthérée qui double ne fait que changer de forme, ses demi-fleurons devenant des fleurons, ou ses fleurons des demi-fleurons.

DOUBLE-FOLLICULE, subst. m., bifolliculus. Fruit composé de deux follicules. Ex. Asclepias Vincetoxicum.

DOUTEUX, adj. et s. m. pl., Dubia. Nom donné par Blainville à une sous-classe de la classe des Actinozoaires, comprenant des animaux auxquels on ne peut point encore assigner positivement de place, et qu'on laisse là d'une manière provisoire.

DOUX, adj., dulcis; γλυχύς; qui agit faiblement sur nos organes, ou du moins sans les offenser (son doux, voix douce); qui a une saveur sucrée (fruit doux). Un métal doux est celui que l'on peut aplatir sous le marteau, sans le briser (fer doux).

DRACENACEES, adj. et s. f. pl., Dracænaceæ, Dracæneæ. Nom donné par Reichenbach et par Link à un groupe de la famille des Liliacées, qui a pour type le genre Dracœna.

DRACINE, s. f., dracina. Melandri appelle ainsi un alcali organique qu'il a découvert dans le sang-dragon.

DRACIQUE, adj., dracinus. Nom que doivent porter, dans la nomenclature chimique de Berzelius, les sels à base de dracine.

DRACONIENS, adj. et s. m. pl., Draconii. Nom donné par J.-A, Ritgen à un sous-ordre de l'ordre des Reptiles campsichrotes, qui a pour type le genre Draco.

DRACONINE, s. f., draconina. V.

DRACINE.

DRACONITIQUE, adj., draconi-

ticus. Le temps que la Lune met à revenir à l'un de ses nœuds, et qui est de 27 j. 5h. 7', est appelé mois draconitique parce qu'autrefois on nommait le nœud ascendant tête, et le nœud descendant queue du Dragon.

DRACONOIDES, adj. et s. m. pl., Draconoidea, Draconoidei. Nom donné par P.-F. Fitzinger et Eichwald à une famille de Reptiles, qui a pour

type le genre Draco.

DRACONTIÉES, adj. et s. f. pl., Dracontieæ. Salisbury appelait ainsi la famille des Aroïdées, à cause du genre Dracontium qu'elle renferme.

DRAGEON, subst. m., stolo, surculus; Wurzelschössling (all.); shoot (angl.). Toute pousse ou tige nouvelle qui s'élève des racines. Plusieurs botanistes ont donné ce nom aux coulans, ou filets traçans, qu'on rencontre chez un assez grand nombre de plantes. On l'applique aussi à des jets particuliers qui partent de la tige de certaines mousses, et qui s'étalent à la surface du sol.

DRAPÉ, adj., pannaceus, pannosus; qui a la forme d'un morceau de drap ou d'un feutre, comme le squelette de la Spongia pannacea, ou la masse des filamens de l'Oscillaria pannosa.

DRAP-MARIN, s. m. Espèce de pluche ou de laine qui garnit la surface extérieure d'une coquille univalve (ex. Turbinella rapa) ou bivalve (ex. Arca pilosa).

DRECHE, subst. f. Orge dont on a arrêté la germination au moyen de la chaleur, et qui, après avoir été mou-

luc, sert à faire la bière.

DRESSÉ, adj., erectus; aufstehend (all.). Se dit, en botanique, d'une partie qui est perpendiculaire, ou à peu près, au plan de sa base, qui se dirige de bas en haut d'un axe rationnel ou réel. Les anthères dressées sont notablement longues, fixées par l'un de leurs bouts, et elles se tiennent dans une direction verticale par rap-

port au plan de la base de la feuille. La camare est dressée dans le Sedum album, et le chaton dans le Salix triandra. La cupule du calybion est dressée, quand son orifice est tourné vers le point opposé à la base de son support (ex. Taxus); celle du strobile l'est dans le Cupressus. L'embryon dressé est celui dont la radicule se dirige vers la base de la graine, c'est-à-dire vers la cicatricule. Les étamines dressées se tiennent par leur propre force dans la direction de l'axe de la fleur (ex. Tulipa). Les feuilles dressées forment un angle très-aigu avec la tige (ex. Iris germanica). Les fleurs dressées se dirigent vers le ciel (ex. Gentiana verna). Les folioles d'une feuille composée sont dressées la nuit, pendant le sommeil, lorsqu'elles s'appliquent au dessus du pétiole commun par leur face supérieure (ex. Colutea). Les follicules du Nerium Oleander sont dressés. La graine dressée est fixée au fond du péricarpe, dont elle suit plus ou moins bien la direction (ex. Berberis); la grappe de l'Acer campestre est dressée, comme l'épi du Reseda lutea. Le limbe d'une corolle monopétale est dit dressé, quand il est parallèle à l'axe de la fleur (ex. Cynoglossum officinale); les pétales prennent cette épithète dans la même circonstance (ex. Halicteres Isora). Les rameaux dressés montent vers le ciel (ex. Populus fastigiata). Le stigmate dressé a une longueur notable et la même direction que celle de l'axe de la sleur (ex. Statice Armeria). La tige est dressée dans l'Orthostemon erectum.

DROIT, adj., rectus; ivdi;; aufrecht (all.); right (angl.); diritto (it.).
Se dit: 1° en astronomie; l'ascension droite d'un astre est la distance
comptée depuis le point de l'équateur
qui est au commencement du bélier
jusqu'au point de l'équateur qui se lève
en même temps que l'astre. V. Des-

cension. 2º En minéralogie; le prisme, soit rectangulaire, soit rhomboïdal, est appelé droit par Brochant, quand la base qui le termine est perpendiculaire à l'axe et par conséquent aux arètes. Le prisme rectangulaire droit peut être: A. cubique, quand les plans de clivage parallèles aux faces latérales et aux bases sont tous également nets et distincts, en sorte que chacune des faces se trouve dans le même rapport avec le clivage qui lui correspond, que toutes sont identiques, et qu'on peut les regarder toutes comme étant à une égale distance d'un point central; B. à base carrée, quand les plans de clivage parallèles à quatre faces sont également nets et distincts, et un troisième plus ou moins distinct qu'eux, ou même nul, d'où il suit que ces quatre faces sont semblables et semblablement ordonnées par rapport à une ligne joignant les centres des deux autres, que cette ligne constitue l'axe, et que, pour représenter l'identité de position des faces latérales par rapport à cet axe, on doit considérer les bases, c'est-àdire les autres saces, comme carrées; C. à base rectangle, quand les trois sens du clivage sont différemment distincts, en sorte que chaque face peut être regardée comme dissérente des deux autres, ou quand deux sens de clivage parallèles à l'axe ne sont pas parallèles aux faces. Le prisme rhomboïdal droit peut être: A. à base isoscèle, quand les deux faces latérales, celles qui ne sont pas perpendiculaires entre elles, présentent des clivages identiques; B. à base oblongue, quand ces deux faces présentent des clivages différens. Le prisme pentagonal, soit régulier, soit symétrique, est droit, quand sa base est perpendiculaire à l'axe. 3° En zoologie, les dents sont droites, quand leur direction est perpendiculaire à l'axe des mâchoires. Les ailes des insectes prennent cette

épithète toutes les fois que, dans le repos, elles sont relevées perpendiculairement à la surface du corps.

DROITS, adj. et s. m. pl., Erecta. Nom donné par Illiger à un ordre de la classe des Mammifères, qui ne comprend que le genre Homme.

DROMALECTORES, adj. et s. m. pl., Dromalectores (δρόμος, course, ἀλέκτωρ, coq). Nom donué par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des Choroptènes, comprenant les gallinacés coureurs.

DROMOCHOROPTÈNES, adj. et s. m. pl., Dromochoropteni (δρόμος, course, χῶρος, champs, πθηνὸς, volatile). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des Choroptènes, comprenant les gallinacés qui courent dans les champs.

DROMORNITHES, adj. et s. m. pl., Dromornithes (δρόμος, course, ὅρνις, oiseau). Nom donné par J.-A. Ritgen à un ordre de la section des Mydalornithes, comprenant les oiseaux qui ne sont aptes qu'à marcher et courir.

DROSÉRACÉES, adj. et s. f. pł., Droseraceæ. Famille de plantes, établie par Candolle, qui a pour type le genre Drosera.

DROSOMÈTRE, s. m., drosometrum; Thaumesser (all.) (δρόσος, rosée, μετρέω, mesurer). Instrument qui a été proposé pour mesurer la rosée.

DRUPACÉ adj., drupaceus; stein-fruchtartig (all.); qui est de la nature du drupe, qui ressemble à un drupe. Le calybion drupacé a l'aspect d'un drupe, parce que sa cupule est formée de deux substances, l'une interne ligneuse, l'autre externe succulente (ex. Cycas). Le légume drupacé a une partic externe succulente et charnue, et une interne ligneuse, imitant un noyau (ex. Geoffræa). Un péricarpe drupacé est celui dont l'endocarpe est dur et reyêtu d'une

écorce séparable ou distincte et à peine charnue.

DRUPACEES, adj. et s. f. pl., Drupaceæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Rosacées, comprenant celles de ces plantes qui ont pour fruit un drupe.

DRUPE, s. m., drupa; Steinfrucht (all.). Fruit charnu, indéhiscent, qui renferme dans son intérieur un noyau formé par l'endocar pe endurci, auquel s'est jointe une partie plus ou moins épaisse du sarcocarpe (ex. Cerise). Candolle définit le drupe une carpelle indéhiscente où le mésocarpe est charnu et l'endocarpe osseux.

DRUPÉOLE, subst. m., drupeola. Mirbel appelle ainsi les drupes qui sont plus petits qu'un pois. Ex. Rhus.

Ayant l'apparence d'un petit drupe, par sa structure succulente en dehors et ligneuse en dedans, comme la camare de l'Actæa, le cénobion du Prasium majus, la cypsèle du Clibadium, la graine de l'Ixia chinensis.

DRUPIFÈRE, adj., drupiferus; qui porte des drupes. Ex. Camellia drupifera.

DRUPIFÈRES, adj. et s. f. pl., Drupiferæ. Nom donné par Batsch à une famille de plantes, qui correspond à la tribu des Drupacées.

DRUSE, s. f., drusa (δρύω, cacher). Cavité qu'on rencontre daus certaines roches, et qui est tapissée ou comme hérissée de cristaux ordinairement prismatiques.

DRUSIFORME, adj., drusiformis; (drusa, druse, forma, forme); qui a la forme d'une druse ou d'un rognon, comme la variété de chaux sulfatée appelée Spath drusiforme.

DRUSILLAIRE, adj., drusillaris; qui est en masses concrétionnées, comme la variété de cuivre oxidulé appelée Spath drusillaire.

DRUSIQUE, adj., drusicus; qui a la forme d'un rognon, comme la ya-

riété de chaux carbonatée appelée

Spath drusique.

DRYADE, adj., dryadeus, dryinus (δρῦς, chène); qui croît sur les troncs des chènes. Ex. Polyporus dryadeus,

Agaricus dryinus.

DRYADÉES, adject. et s. f. pl., Dryadeæ. Nom donné par Ventenat et Candolle à une tribu de la famille des Rosacées, que Cassin a érigée en samille, et qui a pour type le genre Dryas.

pl., Drymirrhizeæ. Ventenat appelait ainsi la famille des Amomées.

DRYOPHILE, adj., dryophilus (δρῦς, chêne, φίλεω, aimer); qui vit dans les forêts. Ex. Agaricus dryophilus, Peziza dryophila.

pl., Dryophthorides. Nom donné par Schoenherr à un groupe de l'ordre des Curculionides gonatocères, ayant pour type le genre Dryophthorus.

DRYOPTÈRE, adj., dryopteris (δρῦς, chène, πτέρις, fougère). Le Polypodium dryopteris a ses frondes ailées.

Système dans lequel on explique tous les phénomènes de la nature au moyen de deux principes, qui sont l'origine et la cause de tout.

DUALISTE, s. m., dualista. Partisan de la doctrine du dualisme.

DUALISTIQUE, adj., dualisticus; qui a rapport au dualisme: théorie dualistique.

DUCILE, adj., ductilis, ductibilis; ὅλκιμος, ἐνόλκιμος; geschmeidig, dehnbar (all.); duttile (it.) (duco, conduire); qui peut s'alonger et s'étendre.

DUCTILITÉ, subst. f., ductilitas; Streckbarkeit, Zühigkeit, Geschmeidigkeit (all.); ductility (angl.); duttilità (it.). Propriété qu'ont certains corps de pouvoir s'étendre par l'effet de la pression, de la percussion, de la tension, ou de la traction, et de conserver sensiblement la forme qu'ils ont ainsi reçue, quand la force a cessé d'agir sur eux.

DUFOURIDES, adj. et s. f. pl., Dufouridæ. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une section de la famille des Myodaires calyptérées, qui a pour type le genre Dufouria.

DUMICOLE, adj., dumicola (dumus, buisson, colo, habiter); qui vit dans les taillis, dans les brous-

sailles. Ex. Sylvia dumicola.

DUNE, s. f., Sandhügel (all.); down (angl.). Colline de sable mobile, que les vents dominans sur une plage accumulent près des bords de la mer, et font avancer peu à peu dans l'in-térieur des terres

DUODÉCIMFIDE, adj., duodecimfidus (duodecim, douze, findo, fendre). Se dit du calice, quand il offre douze divisions égales à la moitié de sa longueur totale. Ex. Peplis.

batus (duodecim, douze, lobus, lobe); qui a douze lobes. La Coronula bissexlobata est une coquille formée de six pièces bilobées.

DUODÉCIMPONCTUÉ, adj., duodecimpunctatus (duodecim, douze, punctum, point); qui est marqué de douze points. Ex. Coccinella duo-

decim-punctata.

DUODÉCITERNAL, adj., duodeciternalis. Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété de topaze dont le prisme est à douze pans, et dont le sommet supérieur se termine par une face perpendiculaire à l'axe, entre deux obliques.

DUODÉNAIRE, adj., duodenarius. Wachendorff employait ce mot comme synonyme de dodécandre.

DUOTRIGÉSIMAL, adj., duotrigesimalis. Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété dont la surface est composée de trente-deux facettes. Ex. Chaux carbonatée duotrigésimale.

DUPLICATEUR, s. m., duplicator; Elektricitätsverdoppler (all.). Bennet a fait connaître sous ce nom un appareil propre à colliger des quantités d'électricité trop faibles pour être appréciables à l'électromètre même le plus sensible, jusqu'à ce qu'elles aient acquis assez de tension pour produire des phénomènes électriques bien manifestes. Nicholson, en y joignant un mécanisme, y a fait un perfectionnement, que Bohnenberge depuis modifié aussi.

duplex, double). Épithète donnée aux ailes des insectes, quand elles se ployent en travers. Ex. Coléoptères.

DUPLICATO-CRÉNELÉ, adject., duplicato - crenatus. Se dit d'une feuille dont les crénelures sont elles-mêmes crénelées. Ex. Chrysosple-nium alternifolium.

DUPLICATO-DENTELÉ, adj., duplicato-serratus. Se dit d'une feuille dont les dentelures sont elles-mêmes dentelées. Ex. Ulmus campestris.

pl., Duplicidentata (duplex, double, dens, dent). Nom donné par Illiger, Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille de rongenrs, comprenant ceux qui ont quatre incisives à la mâchoire supérieure.

pl., Duplicipennes (duplex, double, penna, aile). Nom sous lequel Duméril désigne une famille de l'ordre des insectes Hyménoptères, comprenant ceux dont les ailes supérieures forment un pli longitudinal, lorsque l'animal est en repos.

DUPLOCONE, adj., duploconus (duplex, double, conus, cône); qui a la forme de deux cônes superposés. Ex. Balanus duploconus.

DUR, adj., durus; σκληρὸς; hart (all.); hard (angl.); duro (it.). Se dit,

au sens propre, d'un corps qui résiste à l'action d'un choc tendant à le brivous ser, qui ne cède pas quand on le presse entre les doigts, qu'on ne peut entamer avec l'ongle ou avec un instrument tranchant; et, au sens figuré, de ce qui blesse un organe de sens par son âpreté, soit l'oreille (voix dure, son dur), soit la langue, comme les eaux dures, ou chargées de sels calcaires, qui sont en outre impropres à cuire les légumes.

DURAMEN, s. m., duramen. Dutrochet propose d'appeler ainsi le bois parsait ou le cœur du bois.

DURÉE, subst. fém., longinquitas, temporis spatium; διαμονή; Dauer (all.); duration (angl.); durata (it.). Temps plus ou moins long pendant lequel peut se prolonger l'existence d'un corps ou la manifestation d'un phénomène quelconque.

DURETÉ, s. f., duritia, duritias, duritudo; σκληρότης, σκληρυσμός; Härte (all.); hardness (angl.); durezza (it.). Généralement, on appelle ainsi la résistance d'un corps à tout effort quelconque qui tend à le diviser, d'où il suit que, quand on parle de cette propriété, à l'occasion d'une substance donnée, il faut toujours annoncer de quelle manière on s'y prend pour l'éprouver. Aussi, en minéralogie, entend-on par dureté d'un eorps la résistance qu'on rencontre lorsqu'on cherche à l'entamer avec un instrument, à le rayer ou à l'user avec un autre corps.

DURIVENTRE, adj., duriventris (durus, dur, venter, ventre); qui a le ventre dur ou rude. Ex. Myletes duriventris.

DUVET, s. m., avium molliores plumæ; λάχνη; Flaumhaare (all.); down (angl.). On donne ce nom à de petites plumes dont la tige est très-faible, et qui sont garnies de barbes alongées, plus ou moins crêpues, non attachées ensemble par

leurs barbulcs. On l'applique aussi (poil follet; lanugo; ioulos; Milchhaare (all.), aux petits poils doux et flexibles qui garnissent le menton des adolescens. Enfin les botanistes le donnent par extension à des poils mous et peu nombreux qui se développent sur diverses parties, dans les végétaux.

DUVETÉ, adj., flaumig (all.); downy (angl.). On nonme plantes duvetées celles qui sont couvertes de poils courts, doux et peu serrés (ex. Circæa lutetiana. Voyez Pubescent); plumes duvetées, celles dont les barbes et barbules s'alongent en un duvet fin et soyeux (ex. Chouettes).

DYNAMIE, s. f. On appelle ainsi, ou unité dynamique, celui des effets dont les forces sont capables qu'on choisit pour terme de comparaison, lorsqu'on veut mesurer ces forces ou plutôt leurs effets. On peut nommer dynamie, par exemple, la force capable d'élever un kilogramme à un mêtre de hauteur. Dire alors qu'une force vaut cent dynamies, c'est exprimer qu'elle peut élever dans un temps convenu cent kilogrammes à un mêtre, ou vingt kilogrammes à cinq mêtres, etc.

Monge appelait effet dynamique le résultat de l'emploi d'une force, ou le nombre d'unités dynamiques (voyez Dynamie) qui en mesurent l'effet. C'est ce que Coulomb nommait quantité d'action, Smeathon, puissance mécanique, et Carnot, moment d'activité. Or cette quantité est le produit de la pression du moteur sur le mobile, multipliée par l'espace que ce dernier parcourt dans le sens de la pression.

DYNAMIQUE, subst. f., dynamica (δύναμις, force). Expression, introduite par Leibuitz, pour désigner la partie la plus abstraite de la mécanique, celle dont l'objet est de se

livrer à des recherches sur les forces motrices en général et sur les lois des mouvemens qui en résultent.

DYNAMISME, s. m., dynamismus. Système qui établit que la matière n'a point d'existence par elle-même, qu'elle est le résultat de la tendance en sens opposés de deux forces, l'une contractive, l'autre expansive, dont la première, si elle parvenait à subjuguer l'autre totalement, réduirait la matière à n'être qu'un point mathématique.

DYNAMISTE, s. m., dynamista. Partisan des doctrines du dynamiste.

DYNAMOLOGIE, s. f., dynamologia (δύναμις, force, λόγος, discours). Traité sur les forces considérées abstractivement.

DYNAMOMÈTRE, s. m., dynamometrum; Kraftmesser (all.) (δύ-ναμις, force, μετρέω, mesurer). Instrument propre à mesurer les forces d'un homme, d'un animal, ou du moteur d'une machine, daus certaines circonstances données. Graham, Leroy et Regnier ont imaginé des instrumens de ce genre. Celui de Regnier est le plus commode et le meilleur; cependant G.-G. Munke l'a modifié depuis. — On employe quelquesois le mot de dynamomètre comme synonyme d'auxomètre. Voy. ce mot.

DYSASPISTES, adj. et s. m. pl., Dysaspistes (δὺς, marque de privation, ἀσπὶς, plaque). Nom donué par J.-A. Ritgen à une division du groupe des Hémichalinaspistes, comprenant les serpens qui n'ont qu'un petit nombre de plaques sur le corps.

DYSCOLOBATHRISTES, adj. et s. m. pl., Dyscolobathristes (δύσκολος, difficile, βάθρα, échasse). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des Limnoptènes, comprenant des oiseaux qui ont les jambes longues, presque en échasses.

DYSCOPIDOPTÈNES, adj. ets. m.

pl., Dyscopidopteni (δὺς, à demi, κοπὶς, sabre, πτηνὸς, volatile). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des Haliptènes, comprenant des oiseaux qui ont les ailes à demi en forme de sabre.

DYSÉCHIES, adj. et s. m. pl., Dysechies (δύς, à demi, ἐχείδιου, vipère). Nom donné par J.-A. Ritgen à un groupe de l'ordre des Aspistes, renfermant les ophidiens qui ont à la mâchoire supérieure des dents ordinaires et des crochets à venin.

DYSÉRÈTES, adj. et s. m. pl., Dyseretæ (δύς, à demi, ἐρέτης, rameur). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des Halico-lymbes, comprenant des oiseaux qui nagent sur l'eau avec des moignons de bras.

DYSGYMNOPHIDES, adj. et s. m. pl., Dysgymnophides (δὺς, à demi, γυμνὸς, nu, ὄφις, serpent). Nom donné par J.-A. Ritgen à une section de l'ordre des Strepsichrotes, comprenant les serpens qui n'ont que très-peu d'écailles sur le corps.

pl., Dysgyriophides (δὺς, à demi, γύριος, circulaire, ὄφις, serpent). Nom donné par J.-A. Ritgen à une section de l'ordre de Strepsichrotes, comprenant des serpens qui ne peuvent rouler leur corps qu'incomplètement.

DYSHÉRODIENS, adject. et s. m. pl., Dysherodii (δὺς, à demi, ἐρώ-διος, héron). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des Colobathropodes, comprenant des oiseaux qui se rapprochent beaucoup des hérons.

DYSHERPYLES, adj. et s. m. pl., Dyserpylæ (δύς, à demi, ἔρπω, ramper). Nom donné par J.-A. Ritgen à

une samille du groupe des Holodontaspistes, comprenant des ophidiens qui, comme l'amphisbène, rampent dissicilement.

DYSMOLGES, adj. et s. m. pl., Dysmolgæ (δὺς, à demi, μολγός, salamandre). Nom donné par J.-A. Ritgen à une section de l'ordre des Uromolges, comprenant des batraciens qui ressemblent beaucoup aux salamandres, comme les sirènes.

DYSODES, adj. et s. m. pl., Dysodes (δυσωδής, fétide). Nom donné par Vieillot à une famille de l'ordre des Sylvains, par Latreille, Ficinus et Carus à une famille de celui des Passerigalles, par Lesson à une famille de celui des Grimpeurs, comprenant un seul oiseau, dont la chair exhale l'odeur désagréable du castoréum.

DYSSODIÉES, adj. et s. f. pl., Dyssodieæ. Nom donné par H. Cassini à une section de la tribu des Tagétinées, qui a pour type le genre Dyssodia.

DYSSYMÉTRIE, s. f., dyssymetria. Défaut de symétrie, comme lorsque les cristaux d'une substance minérale sont groupés en sens inverse.

DYTICIDES, adject. et s. m. pl., Dyticidæ. Nom donné par Leach à une famille de l'ordre des Coléoptères, ayant pour type le genre Dytiscus.

DYTICITES, adject. et s. m. pl., Dyticites. Nom donné par Latreille à un groupe de la tribu des Hydrocanthares, qui a pour type le genre Dytiscus.

DYTIQUES, adject. et s. m. pl. (δυτικός, plongeur). Nom donné per Ranzani à une famille de l'ordre des oiseaux Plongeurs, comprenant ceux qui ont l'habitude de plonger.

EAU, s. f., aqua; vowp; Wasser (all); water (angl.); acqua (it.). Liquide qui résulte de la combinaison de l'oxigène avec l'hydrogène. Les chimistes nomment eau mère le liquide qui reste après la cristallisation d'une ou plusieurs substances qu'il tenait en dissolution, celui qui, ayant déjà donné des cristaux, ne peut plus en fournir dans les mêmes circonstances où il avait produit les premiers. En minéralogie, le terme d'eau exprime un genre de transparence et de limpidité que présentent les pierres gemmes. On appelle eau de cristallisation celle qui se trouve répandue entre les parties intégrantes de certains cristaux, qui est même une condition indispensable de l'existence de plusieurs sels, et qui, dans tous les cas, s'y rencontre en quantité déterminée et telle que l'oxigène qu'elle contient est un multiple, parfois aussi un sous-multiple, par un nombre entier, de l'oxigène de la base.

ÉBARBULÉ, adj., ebarbulatus. Épithète donnée aux quatre ou cinq pennes de l'aile du casoar, qui sont dépourvues de barbes et qui ressemblent à des piquans de porc-épic.

ÉBAUCHÉ, adj., inchoatus. Latreille donne cette épithète à une métamorphose qui accroît le nombre des pieds et quelquesois celui des anneaux du corps (ex. Iule, Scolopendre, Monocle).

ÉBÉNACÉES, adject. et s. f. pl., Ebenaceæ. Nom donné par Jussieu à une samille de plantes, dont suit partie l'arbre qui fournit le bois d'ébène (Diospyros Ebenum).

ÉBOULIS, s. m. Omalius appelle ainsi les dépôts modernes ou postérieurs aux dernières révolutions du globe, qui ont été produits par éboulement, et qui, au lieu de former des assises superficielles, composent souvent des talus de montagnes et quelquesois des filons ou des amas.

EBRACTEOLE, adj., ebracteolatus; qui est dépourvu de bractéoles (voyez ce mot), comme le calice du

Tephrosia candida.

ÉBRACTÉTÉ, adj., ebracteatus; deckblattlos (all.); qui n'a point de bractées. Ex. Quisqualis ebracteata, Thesium ebracteatum.

EBULLITION, subst. f., ebullitio; ἀνάζεσις; Aufwallen, Aufkochen, Aufsieden (all.); ebollimento (it.). Mouvement violent d'un liquide soumis à l'action du calorique, que produisent les grosses bulles auxquelles donnent naissance celles de ses parties inférieures qui, réduites à l'état dè vapeur sur les points où s'applique plus particulièrement la chaleur, deviennent par cela même plus légères, traversent toutes les couches supérieures, et viennent crever à la surface. Tous les liquides ne bouillent pas à la même température, sous la pression moyenne de l'atmosphère, et ils exigent une température ou plus haute ou plus basse suivant qu'on augmente ou qu'on diminue cette pression. Tant que celle-ci reste la même, la température d'un liquide qui a commencé à bouillir ne change plus.

ÉBURNÉ, edj., eburneus; elfenbeinartig (all.) (ebur, ivoire). Se dit, en histoire naturelle, de corps qui ont la blancheur et l'apparence de l'ivoire. Ex. Larus eburneus, Conus eburneus, Clavaria eburnea, Dentalium eburneum.

ÉCAILLE, s. f., squama, tegmentum; λεπὶς; Schuppe (all.); scale (angl.); scaglia (it.). On emploie ce mot: 1° en botanique. Le mot d'écaille, qu'on y applique en général à de petits corps planes et pointus, placés sur divers points de la surface des végétaux, a par cela même une signification très-vague. En effet, on donne ce nom à des espèces de disques peltés qui semblent formés par la soudure habituelle de plusieurs poils rayonnans sur le même point (ex. Elaeagnus angustifolius); à des poils élargis, scarieux et dilatés, au moins à la base, qui garnissent les pétioles des fougères; aux indusies de ces plantes, d'après Linné; à des expansions membraneuses qui couronnent le fruit des Synanthérées et de quelques Dipsacées; à des appendices membraneux qui font partie du calice (ex. Salsola), ou de la gorge de la corolle (ex. Nerium); aux lames, en forme de cuiller ou d'écaille de poisson, qui constituent l'oignon du lis ; à la glande nectarifère qui garnit l'onglet de chacun des pétales des renoncules; à de petits corps planes qui sont des rudimens de feuilles avortées ou d'organes analogues, stipules, bractées, sépales, in même d'autres organes réduits à de trèspetites dimensions (ainsi les écailles du calice des œillets sont des bractées; celles des rameaux du Pictetia squamata des stipules; celles des involucres des Composées et des Dipsacées des feuilles; celles qu'on trouve entre les fleurs des Composées, des bractées avortées; celles de certaines aigrettes de Synanthérées, des pièces du calice, aussi bien que celles des cônes et des glumes de plusieurs Graminées et Cypéracées; celles qui entourent les bourgeons, des rudimens ou des avortons, tantôt de pétioles (ex. Sambucus), tantôt de stipules (ex. Liriodendron), tantôt de seuilles). Les feuilles prennent l'apparence d'écailles dans la portion enfouie en

terre des plantes herbacées et vivaces; elles l'affectent même dans la portion aérienne des Orobranches et de la Clandestine. 2º En 20010gie. On appelle écailles les lames minces et aplaties dont la peau de la plupart des poissons est recouverte; les petites plaques cornées ou ossenses qui garnissent le corps du plus grand nombre des Sauriens et des Ophidiens, la queue de divers Mammisères (Castor, Rat), le corps de quelques uns d'entre eux (ex. Pangolin), les pattes des oiseaux, les ailes des manchots, et les bords des doigts de quelques échassiers; les plaques imbriquées qui recouvrent là carapace du Chelonia imbricata, et auxquelles s'applique spécialement le nom d'écaille dans le commerce; les petites membranules pellucides et farinacées que produit l'épiderme des mammifères et des oiseaux, en se détachant; les valves de la coquille de l'huître et d'autres bivalves; une petite plaque cornée et verticale qui se remarque sur le pétiole de l'abdomen des fourmis.

ÉCAILLETTE, s. f., squamula, tegula. Petite écaille cornée, ayant la forme d'une valve de coquille dont la concavité regarderait en dessus, qu'on voit à la naissance des ailes

des guêpes.

ECAILLEUX, adject., squama—
tus, squamosus, squamulosus, glebosus, ostryus; λεπιδοριδής; λεπιδω—
τὸς; beschuppt (all.); scaly (ang.);
scaglioso, squamoso (it.); qui est
accompagné d'écailles, ou en forme
d'écaille. On emploie ce terme: 1° en
minéralogie. On donne cette épithète
à une variété de mica, dont les mas—
ses sont composécs d'une infinité de
parcelles qui se détachent aisément
par l'action du doigt. 2° En botani—
que, on appelle aigrette écailleuse,
celle qui résulte d'un assemblage d'écailles; bouton écailleux, celui qui

est enveloppé d'écailles; bulbe écailleuse, celle dans laquelle les feuilles extérieures, naissant de la tige souterraine, sont réduites à l'état d'écailles charnues, rétrécies à la base (ex. Lis):; bulbille écailleuse, celle qui est composée d'écailles (ex. Lilium bulbiferum); hampe écailleuse, celle qui porte des rudimens de seuilles comparables à des écailles (ex. Tussilago Farfara); péricarpe écailleux, celui qui est couvert d'écailles imbriquées, furfuracées (ex. Coronilla squamata); pérule écailleuse, celle qui est composée d'écailles appliquées les unes contre les autres (ex. Daphne); raçine écailleuse, celle qui est couverte d'écailles (ex. Lathræa Squamaria); tige écailleuse, celle qui porte des écailles (ex. Orobanche major); rameaux écailleux (ex. Pictetia squamata). Le Carpinus ostrya a été appelé ainsi, parce que ses fruits sont formés de capsules agrégées et aplaties, qui ressemblent à de petites écailles ; l'Agaricus lepideus et l'Agaricus pholideus, parce que leur chapeau est chargé de petites écailles. 3º En zoologie, on dit les pieds des oiseaux écailleux, quand ils présentent toutes sortes d'écailles, et les ailes des insectes écailleuses, lorsqu'elles sont recouvertes d'une poussière dont les grains, vus à la loupe, ressemblent à des écailles imbriquées. Une coquille bivalve est dite écailleuse, quand ses côtés ou sa surface offrent des éminences minces, aplaties et saillantes, simples et non découpées sur les bords (ex. Bénitier), ou découpées à leur circonférence en plusieurs appendices inégaux (ex. Chame feuilletée).

ÉCAILLEUX, adj. et subst. m. pl., Squamosa, Squamata. Nom donné par P.-F. Fitzinger à une tribu, par Merrem et Latreille à une section de la classe des Reptiles, comprenant

ceux dont le corps n'offre que des écailles, qui ne constituent pas une véritable cuirasse.

ÉCALYPTRÉES, adj. et s. f. pl. Ecalyptrati. Hoffmann donnait le nom de Musci ecalyptrati aux Hépatiques, parce que leur fructification n'est pas couverte d'une coiffe, comme celle des mousses.

ÉCALYPTROCARPES, adj. et s. f. pl., Ecalyptrocarpa. Luhnemann appelait ainsi les Hépatiques, par le même motif que celui qui est exposé dans l'article précédent.

ÉCARLATE, adject., coccineus, flammeus; qui est d'un rouge vif et éclatant. Ex. Endomychus coccineus, Quercus coccinea, Zygophyllum coc-

cineum, Emilia flammea.

ÉCARTÉ, adject., distans, divergens; entfernt, zerstreut, ausgewichen (all.). Les entomologistes donnent cette épithète aux pattes des insectes, quand les paires en sont éloignées les unes des autres à leur base, comme les pattes intermédiaires des Copris.

ÉCASTAPHYLLE, adj., ecastaphyllus (ἔκαστος, chacun à part, φύλλον, feuille); qui a des feuilles simples. Le Pterocarpus ecastaphyllum
est ainsi appelé parce qu'il n'a pas
les feuilles composées, comme les autres espèces du genre.

ECAUDE, adj., ecaudatus; unbeschwänzt (all.); qui n'a pas de queue (ex. Gallus ecaudatus, Glossophaga ecaudata); qui en a une très-courte (ex. Terathopius ecau-

datus).

ÉCAUDÉS, adj. et s.m. pl., Ecaudata, Ecaudati. Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des
Batraciens, comprenant ceux qui
n'ont pas de queue (voyez Anoures),
et par Latreille à un ordre de la classe
des Gymnogènes, qui renferme ceux
chez lesquels on ne voit pas de
queue.

ÉCHANCRÉ, adj., emarginatus.

Voyez Emarginé.

ÉCHASSIER, adj., grallarius. Se dit d'un oiseau qui a les jambes très-longues, comme des échasses.

Ex. Vanellus granarius.

ÉCHASSIERS, adj. et s. m. pl., Grallæ, Grallatores. Nom donné par Linné, Cuvier, Duméril, Vigors, Vieillot, Meyer et Wolf, Illiger, Goldfuss, Ficinus et Carus, Blainville, Temminck, Latreille, Ranzani, C. Bonaparte, Eichwald et Lesson à un ordre de la classe des oiseaux, comprenant ceux qui ont les tarses longs et grêles, et qui semblênt être montés sur des échasses.

ECHELLE, s. f., scala; Tonleiter (all.). On appelle ainsi, en musique, la série des sons successifs que renferme une octave. Cette manière de parler des sons, qui donnerait à croire qu'ils sont placés à différens degrés les uns des autres, est un langage figuré qu'ont suggéré les apparences, et auquel les modernes ont assorti aussi leur système de notation, les notes représentatives dès sons étant rangées en manière d'échelons sur les portées de notre musique. Quidistingue, en Europe, trois échelles musicales, appelées chromatique, diatonique et enharmonique. Voyez ces mots.

ÉCHÉNOIDES, adj. et s. m. pl., Echenoïdei. Nom donné par Eichwald à une famille de Poissons osseux malacoptérygiens, qui a pour type le genre Echeneis.

ECHIES, s. m. pl., Echies (ἔχις, vipère). Nom donné par J.-A. Ritgen à un groupe de reptiles ophidiens, renfermant les serpens armés de cro-

chets à venin.

ÉCHINARIACÉES, adj. cts. f. pl., Echinariaceæ. Nom donné par Link à une tribu de la famille des Graminées, qui a pour type le genre Echinaria. ÉCHINÉ, adj., echinatus; stachlich (all.) (èxivos, hérisson). Epithète donnée à toute partie d'un végétal qui est hérissée de poils raides, comme le fruit du Bignonia echinata.

ECHINEENS, adj. et s. m. pl., Echinei (ἐχῖνος, hérisson). Nom donné par Desmarest à une famille de Mammifères, qui a pour type le

genre Hérisson.

ÉCHINELLÉES, adj. et s. f. pl., Echinelleæ. Nom donné par Fries à une tribu de la famille des Diatomées, et par Reichenbach à une tribu de celle des Confervacées, ayant pour

type le genre Echinella.

ÉCHINIDES, adj. et s. m. pl., Echinidæ, Echinides, Echidna. Nom donné par Lamarck à une section de la classe des Radiaires échinodermes, renfermant ceux de ces animaux qui sont plus ou moins voisins du genre Echinus, et par Blainville à un ordre de la classe des Polycérodermaires, comprenant ceux qui ont le corps soutenu par un test calcaire et hérissé d'épines raides.

ÉCHINIPÈDE, adj., echinipes; qui a les pattes hérissées de poils raides ou de piquans. Ex. Cæculus

echinipes.

ÉCHINITE, adj., echinites (ἐχῖνος, hérisson); qui est hérissé d'épines. Ex. Asterias echinites.

ÉCHINOCARPE, adj., echinocarpus (ἐχῖνος, hérisson, καρπὸς, fruit); qui a le fruit hérissé de pointes raides. Ex. Randia echinocarpa, Cymbium

echinocarpum.

ÉCHINODERMAIRES, adj. et s. m. pl., Echinoderma (ἐχῖνος, hé-risson, δέρμα, peau). Nom donné par Blainville à une classe d'Actino-zoaires, comprenant ceux dont le corps est enveloppé d'une peau épaisse, molle ou solidifiée par des parties calcaires. Cette dénomination est inconvenante, ne s'appliquant pas à tous les animaux qu'elle embrasse.

ÉCHINODERMES, adj. et s. m. pl., Echinoderma, Echinoderma (ἐχῦνος, hérisson, δέρμα, peau). Nom donné par Lamarck à un ordre de la classe des Radiaires, par Cuvier et Latreille à une classe du règne animal, par Eichwald à un ordre de la classe des Cyclozoaires, coupes qui toutes refferment des animaux à peau coriace ou crustacée, le plus souvent armée de tubercules, de pointes ou d'épines.

ECHINOIDES, adj. et s. m.-pl., Echinoida (èxivo, hérisson, sido, ressemblance). Nom donné par Latreille à un ordre de la classe des Echinodermes, comprenant ceux qui ont de la ressemblance avec un oursin

(Echinus).

ECHINOPEES, adj. et s. f. pl., Echinopeæ. Nom donné par Candolle à une section des Cynarocéphales, qui a pour type le genre Echinops.

Lus (¿xivos, coque de châtaigne, pilus, aimer); qui croît sur les involucres des châtaignes. Ex. Peziza

echinophila.

ÉCHINOPHORE, adj., echinophoγιις (ἐχῖνος, hérisson, φέρω, porter); qui porte des épines nombreuses (ex. Asterias echinophora), on des tubercules verruciformes (ex. Cassidaria echinophora).

ÉCHINOPODEES, adject. et s. f. pl., Echinopodeæ. Nom donné par H. Cassini à une tribu de la famille des Synanthérées, qui a pour type le

genre Echinopus.

ÉCHINOPSÉES. Voyez Echinopsi-

DÉES.

ÉCHINOPSIDÉES, adj. et s. f. pl., Echinopsideæ. Nom donné par L.-C. Richard à une section de la famille des Synanthérées, par Kunth à une division de cette famille, par Lessing à une sous-tribu de la tribu des Ciparées, ayant pour type le genre Echinage.

ÉCHINOSTOMES, adj. et s. m. pl., Echinostomata (ἐχῖνος, hérisson, στόμα, bouche). Nom donné par Latreille à une famille d'Elminthogames lombricoïdes, comprenant ceux qui ont la bouche armée de dents ou de crochets.

ÉCHINULÉ, adj., echinulatus; qui est hérissé de petites épines ou de petits tubercules, comme la partie inférieure de la feuille et les squames du péricline de l'Homoianthus echinulatus, ou le dernier tour de la coquille du Purpura echinulata.

ECHINURE, adj., echinurus (ἐχίνος, hérisson, οὐρὰ, queue). La Salia echinura est ainsi appelée parce que l'anus porte des appendices, dans

les mâles.

ÉCHITÉES, adj. et s. f. pl., Echitea. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Apocynées, qui a pour type le genre Echites.

BCHURE, adj., echiurus (ἐχῖνος, hérisson, οὐρὰ, queue); qui a la queue hérissée. Le Thalassema echiurus est ainsi appelé parce qu'il a l'extrémité postérieure du corps hérissée d'épines raides.

ÉCHERES, adj. et s. m. pl., Echiuri. Nom donné par Savigny à une famille de l'ordre des Annelides lombricines, qui ne comprend que le genre Thalassema.

ÉCHIURIDES, adj. et s. m. pl., Echiuridea. Nom donné par Blainville à une famille de Chétopodes homocriciens, renfermant le Thalassema echiurus et ceux qui s'en rapprochent.

ÉCHO, s. m., echo; Wiederhall (all.) (ñxoç, son). Répétition du son réfléchi par un corps; localité dans laquelle cette répétition se fait entendre.

ÉCHOMÈTRE. V. MÉTRONOME.

ÉCLAIR, s. m., fulgur; Wetterstrahl, Blitz (all.); lightning (angl.). Lueur subite, plus ou moins vive,

ou presque instantanée, que répandent, dans l'espace qu'embrasse l'horizon d'un lieu, le sillonnemens lumineux tracés par les masses d'électricité atmosphérique, quand elles se transportent, à travers l'air, d'un nuage à un autre, ou d'une partie sur une autre d'un même nuage. On appelle éclairs de chaleur ceux qui, d'après l'explication qu'en a donnée Gay-Lussac, paraissent à peu près dans l'horizon, et ne sont suivis d'aucun bruit, parce que le nuage où ils ont lieu est trop éloigné pour que le son, qui se propage beaucoup moins que la lumière, se fasse entendre.

ÉCLAT, subst. m., fulgor, splendor; àiyan; Glanz (all.); brightness (angl.); lucentezza (it.). On appelle ainsi le phénomène tenant à la vivacité et à l'intensité avec lesquelles la lumière frappe nos yeux, quand la surface naturellement ou artificiellement polie d'un corps la renvoye en très-grande quantité dans une même direction. Il y a, dans l'éclat, deux effets différens, dont l'un tient à la réflexion de la lumière, ct varie suivant le degré de poli du corps, la finesse de son grandet sa structure, tandis que l'autre depend de l'action même exercée par lui sur la lumière, qui en pénètre pour ainsi dire la pellicule avant d'être renvoyée à l'œil.

ÉCLATANT, adj., fulgidus, fulgens. Dont les couleurs ont beaucoup d'éclat. Ex. Xeranthemum fulgidum.

ÉCLIPSE, s. f., eclipsis; ἐκλειψις; Gestirnfinsterniss (all.); eclissi (it.). Disparition instantanée, totale ou partielle, d'un astre, par l'effet de l'interposition d'un'corps opaque entre lui et l'œil de l'observateur, ou entre lui et celui dont il reçoit la lumière.

ÉCLIPTÉES, adject. et s. f. pl., Eclipteæ. Nom donné par Lessing à une sous-tribu de la tribu des Astéroïdées, qui a pour type le genre

Eclipta.

ECLIPTIQUE, s. f., eclipticus; Sonnenbahn (all.); eclittico (it.). Orbe que décrit la terre dans son mouvement annuel autour du soleil, que ce dernier semble parcourir lui-même, et qui traverse la série des douze constellations zodiacales. Grand cerele fixe suivant lequel le plan prolongé de l'orbe terrestre va couper la sphère céleste. Le mot écliptique, qui vient de ce que la lune se trouve toujours dans ce plan ou auprès lorsqu'il y a éclipse, a été introduit par les grainmairiens modernes. Les astronomes grecs se servaient d'une périphrase : ό διὰ μέσων τῶν ζωδίων, le cercle par le milieu des signes. L'écliptique est inclinée de 23° 28' sur le plan de l'équateur céleste. Voyez Obliquité.

ÉCLOSION, s. f., exclusio; Auskriechen (all.). On s'est quelquefois servi de ce mot pour désigner la sor-

tie des petits hors de l'œuf.

ECNÉPHIE, s. f., ecnephia; exysφίας. Vent violent qui paraît s'élancer

d'un nuage.

ECONOMIE, s. f., aconomia; οἰχονομία (οἰχία, maison, νέμω, régler). Terme vague dont on se sert pour désigner l'ensemble des lois qui régissent l'organisation des animaux et des végétaux, l'ordre et l'enchaînement des phénomènes qui s'observent dans les corps organisés.

ECORCE, s. f., cortex; ploids; Rinde (all.); rind, bark (angl.); corteccia, scorza (it.). Partie la plus extérieure de la tige des végétaux herbacés et ligneux, mais plus particulièrement des dicotylédons. On appelle, par analogie, écorce de la terre (Erdrinde, all.) la croûte extérieure et superficielle de la terre, dont on présume que l'épaisseur moyenne ne dépasse pas vingt lieues, et qui présente aussi de grandes irrégularités.

ECORGE, adject., excorticatus;

qui n'a pas d'écorce. Le Fuchsia excorticata est ainsi appelé à cause de son tronc très-lisse, qui semble

avoir été dépouillé d'écorce.

... ECRASE, adj., obtritus, depressus. Epithète donnée à la spire d'une coquille spirivalve, quand sa marche en sens vertical est peu rapide en comparaison de celle en sens opposé. Bx. Solarium.

ECRIT, adj., scriptus, litteratus, graphicus, glyphicus, signatus, signiferus; buchstabenähnlich, schriftähnlich (all.). Epithète donnée à des corps qui offrent des taches ayant de la ressemblance avec des caractères d'écriture (ex. Cytherea scripta, Cymbidium scriptum, Crenilabrus scriptura, Cerithium litteratum, Venus litterata, Conus litteratus Cytherea graphica, Noctua glyphica, Noctua signata, Noctua signifera, Heilipus catagraphus). On précise quelquefois davantage ce terme, en comparant les taches, soit aux caractères d'une écriture donnée (ex. Conus hebraicus, Cytherea hebraa, Coccinella hieroglyphica, Noctua gothica, Noctua runica), soit aux dessins d'une carte de géographie (ex. Noctua geographica), soit à une lettre en général (ex. Noctua litura), soit à quelque lettre ou signe d'écriture en particulier (ex. Altica s. littera, Noctua iota, Leptura exclamationis, Noctua interrogationis, Noctua questionis).

ECROUISSEMENT, s. m., metalli frigidi excusio; Härten (all.); hardening (angl.). Augmentation de durcté et de densité qu'on sait acquérir à plusieurs métaux ductiles, en les battant à froid pendant un laps de temps suffisant, ou en les faisant passer à travers les trous successifs de la filière, ce qui les rend aigres et cassans.

ECTOCARPÉES, adj. et s. f. pl., Ectocarpeæ. Nom donné par Agardh

à une famille de Confervacées, qui a pour type le genre Ectocarpus.

ECTOPHLEODE, adject., ectophlæodes (ἐκτὸς, en dehors, φλοιὸς, écorce). Wallroth appelle morphosis ectophlæodes le développement des lichens qui naissent à la surface exté-

rieure d'autres plantes.

ECTOPIE, subst. f., ectopia (¿x, hors de, τόπος, lice). Nom donné par Breschet à un genre de déviations organiques, comprenant celles qui sont caractérisées par une anomalie quelconque dans la situation

des organes en particulier.

ECTOPOGONES, adj. et s. m. pl., Ectopogoni, Ectopogones (ἐκτὸς, en dehors, πώγων, barbe). Nom donné par Palisot–Beauvois à une tribu de Mousses, comprenant celles dont l'orifice de l'urne est garni de dents doubles ou fendues, qui composent un péristome externe.

ECU, s. m., scutum. Audouin appelle ainsi la seconde des quatre pièces principales qui forment.la partie supérieure ou le tergum de chacun des trois segmens du thorax des insectes hexapodes. Voy. THORAX.

ECHELL, s. m., scopulus; Klippe (all.); quicksand (angl.); scoglio (it.). Petite pointe de terre ferme qui s'élève au milieu de la mer, ou qui, sans être tout-à-fait découverte, s'approche assez de la surface pour gêner la navigation.

ECUMEUX, adject., spumosus, spumeus, spumarius; qui porte de l'écume. Le Cercopis spumarius est ainsi appelé, parce que sa larve s'enveloppe d'une liqueur écumeuse qui la

fait ressembler à un crachat.

ÉCUSSON, s. m., scutellum, scutum; ἀσπίς. Ce terme est employé: 1º en botanique. Il y désigne les conceptacles des lichens, et alors il est synonyme de scutelle; le disque circulaire qui entoure le capuchon des Stapelia, et remplace souvent les languettes; enfin, d'après Palisot-Beauvois, la tache basilaire latérale formée, à la graine des graminées, par le blaste et l'hypoblaste non encore développés. 2º En zoôlogie, on appelle ainsi des pièces de différentes formes que présente la peau dont les tarses et les doigts des oiseaux sont recouverts; les plaques calcaires qui sont contenues dans l'épaisseur de la peau de certains poissons (ex. Cofre, Estûrgeon); d'après Brugnière, Draparnaud et Lamarck, une dépression longue et un peu large qu'on voit assez souvent, en arrière du sommet, à la partie dorsale de la face externe d'une valve de coquille bivalve; la pièce triangulaire (Schildchen, all.) qui, dans la plupart des insectes à etuis, se trouve sur le dos, au milieu du bord postérieur du corselet, entre les élytres, surtout quand elle est saillante ou colorée; les tubercules que le corselet présente entre les ailes antérieures des libellules; la partie postérieure du corselet des hyménoptères, des diptères et des lépidoptères; enfin, d'après Audouin, qui a rendu plus rigoureuse l'acception de ce mot, la troisime des quatre pièces formant la partie supérieure ou le tergum de chacun des trois segmens du corps des insectes hexapodes, pièce qui comprend la saillie accidentelle à laquelle seule les entomologistes avaient avant lui appliqué le nom d'écusson. V. Thorax.

ÉCUSSONNÉ, adj., scutellatus, scutellaris. Les botanistes donnent cette épithète aux poils dont les rameaux sont soudés ensemble de manière à former des espèces d'écailles ou d'écussons. En zoologie, on dit que le corselet d'une coquille bivalve est écussonné, quand il est séparé en deux parties par une ligne, ou par des stries, ou par un changement de couleur. Certains insectes ont reçu cette épithète, parce que leur écusson offre quelque particularité de coloration (ex. Mutilla scutellaris, Coccinella scutellata), ou de forme (ex. Celyphus scutatus). Un crustacé (Albunea scutellata) est ainsi appelé, parce qu'il a une carapace ovale et en forme de bouclier. Un' poisson (Centriscus scutatus) est à peu près dans le même cas.

ÉDENTE, adj., edentulus, edentatus, anodonta; zahnlos (all.). Epithète donnée à la charnière des coquilles bivalves, quand elle ne présente pas de dents (ex. Lucina anodonta), et par Kirby aux mandibules des insectes, lorsqu'elles ne sont point armées de dents (ex. Apogonia gemellata). Le Phacocharus edentatus est ainsi appelé, parce qu'il n'a de dents incisives à aucune mâchoire; le Blennius edentulus, parce qu'il n'a pas de dents du tout; la Rhinomy za edentula, parce que ses antennes n'offrent pas à leur dernier article la dent qu'elles présentent dans une autre espèce du même genre.

EDENTES, adject. et s. m. pl., Edentati, Edentata. Nom donné par Linné, Cuvier, Desmarest, Latreille, Blainville, Ficinus et Carus, Blumenbach et Vicq d'Azyr à un ordre de la classe des Mammifères, comprenant des animaux dont l'appareil dentaire est plus ou moins incomplet; par Latreille à une section de la classe des Crustacés, à laquelle appartiennent ceux qui n'ont pas de mandibules proprement dites, ou qui du moins les ont transformées en filets faisant partie d'un suçoir.

EDOLIENS, adj. et s. m. pl., Edolianæ. Nom donné par G. Swainson

à un groupe de la famille des Laniades, qui a pour type le genre Edo-

lius. ÉDREDON. V. AIGLEDON.

EDRIOPHTHALMES, adj. et s. m. pl., Edriophthalma (idpaios, stable, όφθαλμός, œil.). Nom sous lequel pl., Elaphornithes (ἔλαφος, cerf, ὅρνις, oiseau). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux, qui ne comprend que le genre Casoar.

Elaphrii. Nom donné par Latreille à un groupe de la tribu des Carabiques, ayant pour type le genre Elaphrus.

ELARGI, adj., dilatatus, extensus; augsgebreitet (all.). Se dit, en botanique, de tout organe qui, à sa base ou à son sommet, est plus large transversalement que dans le reste de son étendue, comme le réceptacle des Potentilla.

ÉLASMIE, s. f., elasmia (ελασμα, lame). Illiger désignait sous ce nom les plaques cornées transversales qui, chez les baleines, tiennent lieu de dents et pendent des parties latérales du palais dans la bouche.

ELASTES, s. m. pl., elastes (ἐλαστὸς, qui pousse). Kirby appelle ainsi les organes élastiques des segmens abdominaux du Machilis polypoda, qui rendent cet insecte apte à sauter.

ELASTICITÉ, subst. f., elasticitas, elater; Federkraft, Schnellkraft, Spannkraft, Springkraft (all.); elascity (angl.); elasticità (it.) (ἐλαύνω, pousser en avant). Propriété dont jouissent certains corps de reprendre exactement leur état primitif sans se rompre, ni se désagréger, lorsque vient à cesser la cause mécanique passagère qui changeait leur forme ou leur volume.

ÉLASTIQUE, adj., elasticus. Se dit de tout corps qui est à la fois flexible et susceptible de revenir à sa première forme. On dit, en botanique: arille élastique, celle qui s'étend jusqu'à un certain point à mesure que la graine qu'elle renferme prend un plus grand volume, mais se déchire enfin et se retire sur elle-même par un mouvement subit (ex. Oxalis); filet élastique d'étamine, celui qui est susceptible de se redresser avec

force, au moment de l'épanouissement, comme un ressort qu'on lâche tout à coup (ex. Urtica); pollen élastique, celui qui offre une masse susceptible de s'alonger quand on la tire, et qui reprend sa forme dès qu'on l'abandonne à lui-même (ex. Orchis); valves élastiques d'un fruit, quand elles s'écartent brusquement (ex. Cardamine Impatiens). L'Hymenophyllum elasticum est ainsi nommé à cause de l'élasticité remarquable qu'il conserve, même après un trèslong temps de dessiccation; l'Helvella elastica, parce que, quand on coupe son stipe, chaque morceau reprend avec élasticité la forme cylindrique; l'Echalium elaterium, parce que son fruit mûr, quand on le détache du pédoncule, lance rapidement les graines au loin.

ÉLATÈRE, s. m., elater; Sporenschleuder, Springfad (all.). Candolle appelle ainsi des filets élastiques, membraneux, tordus, qui, dans quelques hépatiques, fixent au placenta les graines auxquelles ils adhèrent, et les dispersent à l'époque de la maturité.

ELATÉRIDES, adj. et s. m. pl., Elaterides. Nom donné par Latreille, Cuvier et Eichwald à une tribu de la famille des Coléoptères serricornes, qui a pour type le genre Elater.

ÉLATÉRIE, s. f., elaterium. L.-C. Richard donnait ce nom à un fruit qui, parvenu au terme de sa maturité, se partage naturellement en autant de coques distinctes qu'il présente de loges. Ex. Euphorbiacées.

ÉLATÉRINE, subst. f., elaterina. Matière cristallisable que Hennell a retirée du suc du Mormordica Elaterium, et qui diffère de l'élatine de Pallas.

ÉLATÉROMÈTRE, s. m., elaterometrum (ἐλατὴρ, ressort, μετρέω, mesurer). Appareil qu'on adapte aux
machines à vapeur, et aux machines
à condensation, pour connaître l'é-

lasticité avec laquelle l'air raréfié ou condensé dans le récipient, ou la vapeur contenue dans le cylindre de la machine, réagit contre la pression de l'air atmosphérique.

donné par Pallas à une résine molle et verte qui existe dans les fruits du

Momordica Elaterium.

ELATINEES, adject. et s. f. pl., Elatineæ. Nom donné par Cambes-sèdes à une famille de plantes, qui a

pour type le genre Elatine.

ÉLATOBRANCHES, adject. et s. m. pl., Elatobranchia (ἐλάτη, rame, βράγχια, branchies). Nom donné par Menke à une classe de Mollusques, répondant aux lamellibranches de Blainville, qui renferme les Acéphales à branchies lamelleuses.

ÉLATOSTÉMÉES, adj. et s. f. pl.; Elatostemeæ. Nom donné par A. Richard à un groupe de la famille des Urticées, qui a pour type le genre

Elatostema.

ÉLECTIF, adj., electivus (eligo, choisir). Les chimistes appellent affinité élective la force en vertu de la-quelle un corps simple opère la décomposition d'un composé binaire, parce qu'il semble y avoir choix entre lui et l'élément qu'il enlève à ce dernier.

ÉLECTRICITÉ, s. f., electricitas; Elektricität (all.); electricity (angl.); electricità (it.) (πλεπτρον, succin). Nom collectif d'une série de phénomènes que certains corps présentent, soit naturellement, soit par l'action de divers excitateurs, et parmi lesquels on distingue la propriété d'attirer les corps légers, qui fut découverte dans le succin dès le temps de Thalès.

ÉLECTRIQUE, adj., electricus; elektrisch (all.); electric (angl.); clettrico (it.); qui a rapport à l'électricité. On dit, en physique, aigrette électrique, jet de lumière qui

s'élance d'une pointe placée sur 🕻e conducteur d'une machine, quand on tourne le plateau ; atmosphère électrique, ou sphère d'activité électrique, la plus grande distance à laquelle les corps électriques puissent manifester leur action; commotion électrique, la secousse plus ou moins violente que l'électricité imprime à l'homme ; corps électrique, celui qui est susceptible de devenir électrique, ou qui l'est déjà; étincelle électrique, une bleuette lumineuse qu'on tire d'un conducteur chargé d'électricité, en lui. présentant le doigt; fluide, force ou. matière électrique, la cause hypothétique des phénomènes de l'électriellé; tension électrique, la force répulsive avec laquelle les molécules du fluide électrique répandu à la surface d'ain corps, tendent à s'écarter les unes des autres. Les naturalistes donnent cette épithète à plusieurs animaux qui peuvent développer à vous lonté des phénomènes d'électricité. (ex. Gymnotus electricus, Scolopentdra electriça).

ÉLECTRISABLE, adj. Se dit de tout corps qui est susceptible d'acquérir d'une manière quelconque les

propriétés électriques.

ÉLECTRISATION, s. f., electrisatio; Elektrisiren (all.). Opération
de physique qui consiste à mettre en
évidence ou à exciter la préprété
électrique des corps par le frottement,
le contact, la chaleur ou la compression.

ÉLECTRO-CHIMIE, s. f., electrochemia. Système de chimie dans lequel la théorie des phénomènes chimiques repose sur l'application des lois connues de l'électricité.

ÉLECTRO-CHIMIQUE, adj., electro-chemicus; qui a rapport à l'électro-chimie. Théorie électro-chimique.

ÉLECTRO-CHIMISME, subst. m., electro-chemismus. Théorie dans la-quelle tous les phénomènes chimiques,

généraux et particuliers, des corps sont expliqués par les lois de la pola-

rité électrique.

electro-dynamicus. Les physiciens appellent électro-dynamique la propriété que les corps solides qui ont servi de conducteur à l'électricité, acquièrent, quand ils sont placés dans des circonstances favorables, de donner lieu à un courant électrique.

ÉLECTRO-DYNAMISME, s. m., electro-dynamismus. Terme créé par Ampère, pour exprimer les effets de la pile fermée par un fil métallique communiquant avec ses deux bouts.

etectro-galvanicus. Epithète dont on se sert quelquesois pour désigner le fluide électrique, lorsqu'on parle des effets de la pile voltaïque.

genium. Quelques physiciens ont proposé de donner ce nom à la cause inconnue des phénomèmes de l'élec-

tricité.

ÉLECTROLOGIE, s. f., electrologia (πλεκτρον, succin, λογός, discours). Traité sur le succin.

ÉLECTROMAGNÉTIQUE, adject., electro-magneticus. On appelle ainsi la force qui produit les phénomènes

de l'électromagnétisme.

ELECTROMAGNÉTISME, s. m., electro-magnetismus. Ensemble, déconvert en 1820 par OBrsted, des phénomènes magnétiques qui sont produits par l'électricité ou par l'acfion mutuelle, de corps électrisés et d'aimans.

ÉLECTROMÈTRE, s. m., electrometram (ἡλεχτρον, succin, μετρέω, mesurer). Instrument qui sert à déterminer d'une manière approximative la quantité de fluide électrique que renferme un corps.

ÉLECTROMÉTRIE, s. f., electrometria. Partie de la physique qui a pour objet la mesure de l'électricité. ÉLECTROMÉTRIQUE, adj., electrometricus; qui a rapportà l'électrométrie. Expérience électrométrique.

ÉLECTROMOTEUR, adj., electromotor. On appelle force électromotrice celle qui s'exerce entre les substances hétérogènes, aux surfaces de jonction, produit la décomposition des fluides naturels, dont chacun se disperse, et empêche leur recomposition.

ÉLECTRONÉGATIF, adj., electro-negativus. Épithète donnée aux corps qui se portent au pôle positif de la pile voltaïque, comme l'oxigène et les acides.

ÉLECTROPHORE, s. m., electrophorum (ἦλεχτρον, succin, φέρω, porter). Instrument dont on fait usage pour rendre l'électricité sensible à volonté.

ÉLECTROPOSITIF, adj., electropositivus. Epithète donnée aux corps qui se portent au pôle négatif de la pile voltaïque, comme les corps inflammables et les bases salifiables.

ÉLECTROSCOPE, s. m., electroscopium (ήλεχτρον, succin, σχοπέω, considérer). Instrument propre à déterminer l'espèce d'électricité dont un corps est animé.

scopia. Branche de la physique qui recherche de quelle espèce d'électricité

les divers corps sont animés.

ÉLECTROSTATIQUE, adj., electrostaticus. Épithète donnée par Ampère aux effets de la pile voltaïque ordinaire et de la machine électrique.

ELEMENT, s. m., elementum; otolycion; Urstoff (all.). On se sert de ce mot: 1° en astronomic. On appelle élémens des orbites des planètes les données nécessaires pour déterminer la situation de ces corps à un instant quelconque, et qui sont au nombre de sept: la position de la ligne des nœuds, l'inclinaison sur l'écliptique, le temps de la révolution en-

tière, la moyenne distance au soleil, ou le demi-grand axe, l'excentricité, la situation d'un des sommets de l'ellipse, enfin le lieu de la planète dans son orbite, à une époque donnée. 2º Eu physique, on nomme élémens des couples de plaques de zinc et de cuivre, soudées par toute leur surface, dont on se sert pour construire les piles voltaïques dites à auge. 3, En chimie. Autrefois les chimistes donnaient le nom d'élémens à tous les corps qu'ils regardaient comme simples. Ce mot avait alors pour eux une signification absolue. Aujourd'hui on ne l'emploie plus que dans un sens relatif, pour désigner des corps à l'égard desquels on n'affirme pas qu'ils sont réellement simples, mais on veut seulement dire que, jusqu'à. ce jour, la chimie n'a pu les réduire en plusieurs sortes de matières. On compte maintenant cinquante-trois de ces corps.

ÉLÉMENTAIRE, adj., elementaris, elementarius; qui a ou auquel on attribue le caractère d'élément. Les minéralogistes de l'école de Haüy appellent molécules élémentaires celles qui, par leur combinaison, produisent les molécules intégrantes, ou la nature même de chaque minéral, comme la chaux et l'acide carbonique dans la chaux carbonatée. En zoologie, et surtout en botanique, on donne le nom de parties élémentaires à des tissus qu'on retrouve semblables à eux-mêmes dans toutes les parties des animaux et des végétaux qu'on analyse, et qui semblent en être les élémens. Berthollet nomme assinité élémentaire celle qui s'exerce quand un corps composé agit par ses élémens, c'est-à-dire par un de ses élémens plutôt que par l'autre, comme quand on fait passer sur du fer rouge de l'eau, qui se décompose et abandonne son oxigène au métal, tandis que son hydrogène se dégage.

ELÉMIFÈRE, adj., elemiferus; qui donne ou produit de la résine élémi. Ex. Amyris elémifera.

ELEODÉES, adj. et s. f. plur., Elæodeæ (ilæsoon, onctueux). Nom que Leman propose de donner à une famille de plantes qui serait instituée pour le genre Chara, parce que les graines de ces végétaux sont enveloppées d'une matière mucilagineuser

ÉLÉOPTÈNE, s. m., elæoptena (ελαιον, huile, πτηνὸς, volatil). Nom donné par Berzelius à la partie des huiles volatiles qui reste liquide audessous de la température ordinaire.

pl., Elephantita. Nom donné par J.-E. Gray à une famille de Mammi-fères pachydermes, ayant pour type le genre Elephas.

ÉLÉPHANTIN, adj., elephantinus; qui a la forme et la légère courbure d'une défense d'éléphant. Ex. Conitites elephantinus, Dentalium elephantinum.

ÉLÉPHANTINS, adj. et s: m. pl., Elephantini. Nom donné par Vicq d'Azyr à une classe de Mammisères, ayant pour type le genre Elephas.

ÉLÉPHANTOGRAPHIE, s. f., elephantographia (ἐλέφας, éléphant, γράφω, écrire). Traité ou histoire de l'éléphant.

ÉLEPHANTOIDES, adj., elephantoides (ἐλέφας, éléphant, είδος, ressemblance), qui a de la ressemblance avec l'éléphant; commme le Mastodon elephantoides, dont les dents molaires se rapprochent, pour la forme, de celles de ce mammifère.

ÉLÉPHANTOPEDE, adj., elephantopes; qui a des pieds semblables à ceux de l'éléphant. L'Hydrocharus elephantopedes a été ainsi appelé à cause du volume de ses jambes et de l'épaisseur de la peau de ses pieds.

ELÉPHANTOPÉES, adj. et s. f. pl., Elephantopeæ. Nom donné par H. Cassini à un groupe de Synanthé,

rées; qui a pour type le genre Ele-

ÉLÉPHANTOPODÉES, adj. et s. f. pl., Elephantopodeæ. Nom donné par Lessing à une sous-tribu de la tribu des Vernoniacées, qui a pour

type le genre Elephantopus.

ELÉPHANTORNITHES, s. m. pl., Eléphantque (ἐλέφας, éléphant, ögüς, roiseau). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux qui renferme le flronte, remarquable surtout par son corps lourd et massif, comme celui de l'éléphant.

therantherus (ἐλεὐθερος, libre, ἀνθηρὸς, fleuri). Mœnch donnait cette épithète aux plantes dont les anthères ne sont

point soudées ensemble.

ELEUTHÉBATES, adj. et s. m. pl., Eletthérata (ἐλεύθερος, libre). Nom donné par Fabricius à une grande division de la classe des insectes, comprenant ceux qui ont les machoires nues et libres, comme les Coléoptères.

ELEUTHÉRÉES, adj. et s. f. pl., Eleuthereæ. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une tribu de la fa-

mille des Myodaires.

ÉLEUTHÉROGYNE, adj., eleutherogynus (ἐλεύθερος, libre, γυνη, femme). Épithète imposée à toute fleur dont l'ovaire n'a point d'adhérence avec le calice.

ÉLEUTHÉROGYNIE, s. f., eleutherogynia. Nom donné par A. Richard à une classe, renfermant les plantes monocotylédones et dicotylé-

dones dont l'ovaire est libre.

ÉLEUTHÉROMACROSTÉMONES, adj. et s. f. pl., Eleutheromacroste-mones (ἐλεύθερος, libre, μαχρος, grand, στήμων, étamine). Nom donné par Wachendorff aux plantes qui ont leurs étamines libres, et quelques unes de ces dernières plus longues que les autres.

ÉLEUTHÉROPHYLLINES, adject.

et s. f. pl., Eleuterophyllina (ἐλεύθερος, libre, φύλλον, feuille). Nom donné par Reichenbach à une section de la famille des Hépatiques, renfermant celles qui ont les seuilles libres.

ELEUTHÉROPODES, adj. et s. m. pl., Eleutheropoda (ελεύθερος, libre, ποῦς, pied). Nom donné par Duméril à une famille de poissons, comprenant ceux qui ont les nageoires pec-

torales séparées.

ÉLEUTHÉROPOMES, adj. et s. m. pl., Eleutheropoma (ἐλεύθερος, libre, πῶμα, opercule). Nom donné par Duméril à une famille de poissons cartilagineux, comprenant ceux qui ont l'opercule dépourvu de membrane.

ÉLEUTHÉROSTÉMONE, adject, eleutherostemonus (ἐλεύθερος, libre, στήμων, étamine). Épithète qu'on applique aux plantes dont les étamines sont libres de toute adhérence.

ÉLEUTHÉROTHÈLE, adj., eleutherothelus (ἐλεύθερος, libre, θηλή, mamelon). Nom sous lequel G. Allman désigne les plantes dont l'ovaire est libre.

qui a une grande taille (ex. Agaricus procerus, Knightia excelsa, Fraxinus excelsior, Lycopus exaltatus, Plantago exaltata, Thalictrum exaltatum). Les conchyliologistes donnent cette épithète à la spire d'une coquille spirivalve, quand le cône spiral avance plus en hauteur qu'en largeur.

ce mot pour remplacer celui d'exostose, en parlant des végétaux.

ÉLINGUÉ, adj., elinguis; qui n'a point de langue. Le Naïs elinguis est ainsi appelé parce qu'il a la bouche obtuse, sans trompe.

ELLAGATE, s. m., ellagas. Sel produit par la combinaison de l'acide ellagique avec une base salisiable.

ELLAGIQUE, adj., ellugicus (du

mot galle renversé). Nom donné par Braconnot à un acide qui se forme par la décomposition spontanée de l'infusion de noix de galle.

ELLÉBORINE, s. f., elleborina. Nom donné à la résine molle que Vauquelin a trouvée dans la racine de l'Helleborus hyemalis, et qui est la partie active de cette racine.

ELLIPANTHE, adj., ellipanthus (ἐλλιπης, incomplet, ἄνθος, fleur). Épithète donnée par Wachendorff aux plantes dont les fleurs sont incomplètes, ne renfermant que des étamines ou des pistils. Synonyme de dioïque.

ELLIPSOIDE, adj., ellipsoideus (ἔλλειψις, ellipse, είδος, ressemblance); qui a la forme d'une ellipse; dont le diamètre longitudinal égale environ une fois et demie à deux fois au plus le diamètre transversal, et dont la masse s'arrondit également et insensiblement, du sommet aux deux bouts, qui sont obtus, de sorte que la coupe longitudinale offre un plan à peu près elliptique. Les botanistes donnent cette épithète à la graine (ex. Quercus Robur), à l'embryon, à la sorose (ex. Artocarpus incisa), au drupe (ex. Olea europæa), à la carcérule (ex. Zostera marina), à la capsule (ex. Silene Armeria), au crémocarpe (ex Carum Carvi), à l'érème (ex. Salvia bicolor), au calice (ex. Astragalus ellipsoideus).

ELLIPSOSPERME, adj., ellipsospermus (ἔλλειψις, ellipse, σπέρμα,
graine); qui a des graines elliptiques.
Le Sphæria ellipsosperma est ainsi
nommé à cause de la forme presque
globuleuse de ses périthécions.

ELLIPSOSTOME, adj., ellipsostomus (ἔλλειψις, ellipse, στόμα, bouche). Epithète donnée aux coquilles
univalves dont l'ouverture est ovale,
c'est-à-dire a un diamètre longitu-

dinal plus long que le transversal. Ex. Melania.

pl., Ellipsostomata. Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des Asiphonobranches, comprenant ceux dont la coquille a une ouverture elliptique, et à une famille de Coquilles, dans laquelle sont rangées celles dont l'ouverture a la même forme.

ELLIPTIQUE, adj., ellipticus; elliptisch (all.); ellittico (it.) (ελλειψις, ellipse); qui a la forme d'une ellipse, c'est-à-dire dont le diamètre longitudinal est une fois et demie plus grand que le transversal, et la circonférence circulaire, avec les deux extrémités arrondies également (ex. Mycetophagus ellipticus). Les botanistes donnent cette épithète à la graine (ex. Isatis tinctoria), au hile (ex. Phaseolus communis), à la silicule (ex. Draba verna), à la capsule (ex. Veronica multifida), aux pétales (ex. Saxifraga decipiens), aux feuilles (ex. Lyperanthus ellipticus, Maba elliptica, Oxylobium ellipticum), aux urnes des mousses (ex. Dryptodon ellipticus). Le Lutjanus ellipticus est ainsi nommé à cause d'une ellipse de couleur violette qu'il porte à la partie supérieure du corps.

ELMINTHAPROCTES, adj. et s. m. pl., Elminthaprocta (τλμινς, ver, α priv., πρωκτός, anus). Nom donné par Latreille à une classe du règne animal, comprenant les Entozoaires

qui sont dépourvus d'anus.

ELMINTHOGAMES, adj. et s. m. pl., Elminthogama (ελμινς, ver, γάμος, noces). Nom donné par Latreille à une classe du règne animal, comprenant les Vers qui ont des organes sexuels séparés et qui s'accouplent.

ELMINTHOIDES, adj. et s. m. pl., Elminthoida (ilmines, ver, iido, res-

20

semblance). Nom donné par Latreille à une race d'animaux Céphalidiens, comprenant les Cirripèdes et les Annelides, et qui tire son nom de ce que la plupart des animaux qu'elle comprend ont la forme de vers.

ÉLOCULAIRE, adj., elocularis (e, priv., locula, loge). Se dit, d'après Link, du péricarpe, quand on n'y aperçoit pas le moindre vestige de cloisons. Ce mot est donc syno-

nyme d'uniloculaire.

donne cette épithète, en zoologie, aux écailles des poissons, quand elles sont éparses à la surface du corps, sans se toucher (ex. Anguille); en botanique, aux feuilles, lorsqu'elles sont placées les unes à l'égard des autres à une plus grande distance qu'elles ne le sont dans la plupart des plantes; aux lobes des anthères, quand ils sont tenus à une distance notable l'un de l'autre, soit par le filet (ex. Begonia dichotoma), soit par le connectif (ex. Melissa grandiflora).

ÉLONGANTHE, adj., elonganthus. L'Isolepis elongantha est ainsi appelé, parce qu'il a ses fleurs disposées

en épi un peu alongé.

ÉLONGATION, s. f., elongatio; Ausweichung (all.). On appelle ainsi, en astronomie, l'éloignement apparent d'une planète du soleil, ou l'angle que font ensemble les lignes tirées vers cette planète et vers le centre du soleil.

ELVELLACÉES, adj. et s. f. pl., Elvellacei. Nom donné par Fries à un ordre de champignons hyménomycètes, qui a pour type le genre Hel-

vella.

ELYTRE, s. m., elytrum; Deck-schild, Flügeldecke (all.) (Elugeov, gaîne). On appelle ainsi: 1° en bota-pique, d'après Mirbel, les conceptacles particuliers qui renferment les corps reproducteurs de quelques li-

chens et algues, et qui sont réunis dans des conceptacles communs. 2° En zoologie, les ailes supérieures des insectes à quatre ailes, quand elles sont coriaces, peu flexibles, et protègent les inférieures, comme pourraient le faire des gaînes, des fourreaux ou des étuis. On donne aussi le nom d'élytres aux écailles qui recouvrent le dos des Annelides.

ELYTRICULE, s. m., elytriculus (ἔλυθρον, gaîne). Nom donné par Necker à chacune des petites fleurs qui, par leur assemblage, constituent

les fleurs composées.

ÉLYTROPTÈRES, adject. et s. m. pl., Elytroptera (ἔλυθρον, gaîne, πτέρον, aile). Nom donné par Clairville à une section de la classe des insectes, qui correspond à l'ordre des Coléoptères; par Latreille, Ficinus et Carus, à une division des Insectes ailés, comprenant ceux qui ont les ailes proprement dites recouvertes par des élytres ou des demi-élytres.

treum, dentium nitor. Substance blanche, lisse, polie, et d'apparence vitreuse, qui recouvre d'une couche mince le fût ou la couronne des

dents.

ÉMAILLÉ, adj., nitens; qui est couvert d'émail, ou qui a l'apparence de l'émail.

EMANATION, s. f., emanatio (e, hors de, mano, couler). Se dit à la fois et d'un corps qui tire sa source d'un autre corps, comme la lumière du soleil, suivant le système newtonien, ou les odeurs des plantes, et de l'acte par lequel a lieu cette provenance.

ÉMANDIBULÉ, adj., emandibulatus. Epithète donnée par Kirby aux insectes qui sont dépourvus de mandibules.

ÉMANUÉS, adj. et s. m. pl., Emanuați, (e, priv., manus, main). Nom donné par G.-C.-C. Storr à une tribu de Mammifères, comprenant ceux dont les pattes ne sont pas conformées en manière de mains.

ÉMARGINÉ, adj., emarginatus; ausgeründert, ausgezwickt, eingekerbt (all.); emarginato (it.) (e, priv., margo, bord). Synonyme d'ćchancré. On emploie ce mot: 10 en minéralogie. L'épithète d'émarginée est donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété qui présente la forme primitive ayant chacun de ses bords remplacé par une facette (ex. Chaux phosphatée émarginée). 20 En botanique, elle s'applique à toute partie qui est terminée par un sinus rentrant ou par une entaille arrondie. Ainsi on dit: pétales émarginés (exemp. Berberis emarginata); feuilles émarginées (ex. Loranthus emarginatus, Glycine emarginata); filet d'étamine émarginé (ex. Allium Porrum); stigmate émarginé (ex. Circæa lutetiana); capsule émarginée (ex. Euphrasia officinalis); lèvre supérieure émarginée, dans une corolle labiée (ex. Lycopus europæus); Cypsèle émarginée (ex. Encelia); silicule émarginée (ex. Thlaspi campestre); urne émarginée (ex. Tetraphis repanda); folioles émarginées (ex. Galactia emarginata). 3º En zoologie: la Salpa emarginata a l'extrémité postérieure du corps échancrée.

EMARGINATIFRONT, adjectif, emarginatifrons. Épithète donnée par A.-H. Harvorth aux crustacés dont le front présente une échancrure. Ex.

Hyas.

EMARGINATIROSTRES, adj. et s. m. pl., Emarginatirostres (emarginatus, échancré, rostrum, bcc). Nom donné par Linné à une section d'oiseaux, renfermant ceux qui ont une petite échancrure de chaque côté de la mâchoire supérieure, avant son extrême pointe.

EMBÉLIEES, adj. et s. f.pl., Em-

belieæ. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Ardisiacées, qui a pour type le genre Embelia.

EMBOLE, s. m., embolus; Horn-zapfen (all.) (ἔμβολος, piston). Illi-ger appelait ainsi l'axe osseux des cornes des Ruminans cavicornes.

EMBOUCHURE, s. f., ostium; Müntdung (all.); mouth (angl.); shocto co (it.). Point où un cours d'eau se jette dans une mer ou dans un lac.

EMBRASSANT, adj.; amplectans, amplexans. Se dit, en botanique, des feuilles, quand elles embrassent la tige par leur base élargie (ex. Silene Armeria). Voyez Amplexi-caule. Kirby donne cette épithète au collier, dans les insectes, lorsqu'il est courbé en arrière, de manière à former un large sinus qui embrasse le dorsolum (ex. Vespa).

EMBRASSÉ, adject., amplexus. Épithète donnée par Candolle aux feuilles contenues dans le bourgeon, lorsque leurs côtés, repliés l'un sur l'autre, sont recouverts par les deux côtés de la feuille précédente, pliés de même (ex. Iris germanica).

EMBRYOGRAPHIE, s. f., embryographia (ἔμβρυον, fœtus, γράφω, écrire). Description générale du fœtus.

EMBRYOLOGIE, s. f., embryologia (ἔμβρυον, fœtus, λόγος, discours). Traité du fœtus.

EMBRYON, s. m., embryon; zp
βρυον; embrione (it.) (zv., dans, βρύως,
pousser). Premier rudiment d'un corps
organisé, peu de temps après qu'il
a été formé par l'acte de la génération.
Les botanistes appellent embryon
(corculum, d'après Césalpin et Linné, cor seminis), la partie essentielle
d'une graine parfaite, celle qui constitue le rudiment d'une nouvelle
plante semblable au végétal qui l'aproduite. Raspail donne aussi ce nom
à la sommité rudimentaire d'un rameau.

EMBRYONÉ, adj., embryonatus. Nom donné par L.-C. Richard aux végétaux pourvus d'un véritable embryon.

rellum. Agardh nomme ainsi les spores des plantes cryptogames, pour les distinguer des germes des plantes pourvues de véritables graines, auxquels il réserve la dénomination d'embryon.

désigne ainsi quelquesois les graines des végétaux, et plus souvent les embryons libres. Voyez Libre.

miferus (embryon, embryon, fero, porter). L.-C. Richard applique cette épithète à la cavité d'une amande qui renferme l'embryon.

bryoniformis; qui a la forme d'un embryon, comme les petits des mammifères marsupiaux, au moment où ils quittent la matrice pour entrer dans la poche ventrale.

embryonnaire; qui a rapport à l'embryon. Sac embryonnaire; vie embryonnaire (Fruchtleben, Fötusleben, Embryonenleben, all.).

rus (embryon, embryon, paro, engendrer). Nom imposé par Desmoulins à une sous-classe de la classe des Mammifères, comprenant ceux dont les femelles accouchent d'embryons, comme les marsupiaux.

tegium (iuspevor, embryon, repi, toit). Nom donné par Gaertner à une petite saillie en forme de calotte qui, dans certaines graines, correspond à l'extrémité radiculaire de l'embryon, et se détache, au temps de la germination, pour livrer passage à ce dermier. Ex. Tradescantia cristata.

EMBRIOTROPHE, s. m., embrystrophe; Fruchtstoff (all.) (in-

βρυον, embryon, τροφή, nourriture). Dutrochet nomme ainsi les enveloppes séminales ou leurs annexes, dont le parenchyme est destiné à contenir la substance qui doit nourrir l'embryon. Il propose ce mot pour remplacer cclui de périsperme, qui, suivant lui, ne désigne pas un organe partout identique, et qu'il pense par conséquent devoir disparaître lorsqu'on aura déterminé quel est, dans chaque famille, l'organe embryotrophe qui accompagne l'embryon dans la graine, et qui a pour destination de la nourrir, soit pendant son développement dans l'ovaire, soit pendant la germination. Burdach employe le même terme pour désigner la substance de laquelle se forme l'embryon des corps organisés, c'est-à-dire l'amnios dans les plantes, le jaune et le blanc de l'œuf dans les animaux.

ÉMÉRAUDINÉ, adj., smaragdinus; qui a la couleur verte de l'émeraude, comme l'épiderme du Mytilus smaragdinus, ou le corps de la Gymnetis smaragdinea et de la Gnathocera smaragdina.

ÉMERGÉ, adj., emersus (e, hors de, mergo, plonger). Se dit, en botanique, d'une plante aquatique qui élève sa sommité hors de l'eau (ex. Ceratophyllum emersum), et de feuilles que leurs pétioles élèvent au dessus de la surface de l'eau (ex. Alisma Plantago).

EMERGENCE, s. f., emergentia. Les physiciens appellent point d'emergence celui par lequel un rayon lumineux sort d'un milieu qu'il a traversé.

ÉMERGENT, adject., emergens; hervorragend, herausstehend (all.). Se dit, en physique, d'un rayon de lumière qui sort du milieu dans lequel il avait pénétré; en minéralogie, dans la nomenclature de Haüy, d'une variété d'arragonite composée de six prismes rhomboïdes, dont cinq tendent

à produire un prisme unique, et le sixième semble sortir de cet assemblage en faisant des angles rentrans

avec les deux prismes adjacens.

ÉMERSION, s. f., emersio; Austritt (all.). Les astronomes se servent de ce terme, lorsqu'ils parlent d'un corps céleste, pour désigner l'instant où, après avoir été éclipsé, il paraît de nouveau, en se dégageant de l'ombre du corps qui le cachait.

ÉMÉTINE, s. f., emetina (ἐμέω, vomir). Alcali végétal qui a été découvert par Pelletier dans la racine d'ipécacuanha, et qui est ainsi appelé parce qu'il possède à un haut degré la faculté d'exciter des vomisse-

mens. EMETIQUE, adj., emeticus. Epithète donnée, dans la nomenclature chimique de Berzelius, aux sels qui

ont pour base l'émétine.

EMIGRANT, adj., emigrans, migratorius (e, de, migro, déloger). Se dit des animaux qui, à certaines époques de l'année, quittent un pays pour passer dans un autre. Ex. Coregonus migratorius, Columba migratoria, Acrydium migratorium.

ÉMIGRATION, s. f., migratio.

Passage d'un pays dans un autre.

ÉMISSIF, adj., emissivus (e, hors de, mitto, envoyer). En physique, on appelle pouvoir émissif la faculté qu'ont tous les corps et les corps lumineux d'émettre, les premiers de la chaleur, et les autres de la lumière, dans tous les sens.

EMMAILLOTTE, adject., incunabulatus. Latreille appelle ainsi les nymphes dont le corps est couvert d'une pellicule commune, mais qui ont le thorax et l'abdomen distincts, comme celles des Lépidoptères.

EMMENOLOGIE, s. f., emmenologia (ἔμμενα, menstrues, λόγος, discours). Traité sur la menstruation.

EMMÉSOSTOMES, adj. et s. m. pl., Emmesostomi (ἔμμεσος, mitoyen,

στόμα, bouche). Nom donné par Klein aux Echinodermes qui out la bouche placée exactement au milieu du corps.

EMMORPHOSE, s. f., emmorphosis (ἔμμορφος, revêtu d'une forme). Latreille donne ce nom au mode de métamorphose dans lequel la forme de l'insecte reste à peu près la même, c'est-à-dire dans lequel les larves ne différent des nymphes que par la taille et les dimensions des parties, ou par l'absence, le rudiment ou le développement complet des ailes, l'animal conservant sous les trois états les mêmes mœurs et la même nature de nourriture (ex. Orthoptères, Hémiptères et quelques Névroptères).

EMOUSSE, adj., hebetatus, retusus; gestumpft (all.). Epithète donnée: 1º en minéralogie, dans la nomenclature de Haüy, à une variété dans laquelle certaines facettes interceptent et rendent comme émoussées des parties qui, sans elles, seraient plus saillantes que les autres (ex. Chaux carbonatée émoussée); 2º en botanique, à des organes qui sont dépourvus de pointe, ou dont le sommet est si obtus, qu'il semble avoir été retranché à dessein (ex.

Salix retusa).

EMPATÉ, adj. Les minéralogistes disent qu'une roche a une texture empâtée, lorsque sa base est une pâte sensiblement homogène, dans laquelle sont disséminées les parties constituantes ou accidentelles (ex. Porphyre). Bonnard appelle roches empâtées celles dont les parties sont enveloppées par une pâte très-distincte (ex. Mimophyre).

EMPATEMENT, s. m., pes. Base élargie et épaisse des Hydrophytes, qui sert à les fixer sur les rochers ou sur les corps auxquels ces végétaux

sont attachés.

EMPATÉS, adj. et s. m. pl. Nom donné par Lamarck à une section de la classe des Polypiers, comprenant Menses fibres cornées et d'une pulpe chirinue ou gélatineuse, empâtant les fibles et contenant les polypes.

MENTAUME, s. f. Nom donné à la couronne du bois de cerf, quand che se divise en manière de main.

EMPENNÉ, adject., pennatus. Synonyme peu usité de penné. Voyez ce mot.

EMPÉTRACEES, adj. et s. f. pl., Empétracea, Empetrea. Nom donné par A. Richard à une section de la famille des Ericinées, par Nuttall, Don et Kuntha une famille de plantes, ayant pour type le genre Empetrum.

tengestelli (all.). Illiger donna cette epithète aux pieds des aiseaux (compodes; Afterbeine, all.), lorsqu'ils sont situés à l'arrière du corps et engrés vers l'anus, de manière que la corps de l'animal debout est parfaitement droit. Ex. Manchots.

EMPÉTRÉES, adject. et a. f. pl., Empetrece. Nom donné par Bartling à une famille de plantes, qui a pour

type le genre Empetrum.

RMPRIMÉS, adj. et s. m. pl., Involuti. Nom donné par Vicq d'Azyr à une classe de Mammifères, comprement ceux qui ont les membres réduits à l'état rudimentaire, comme les phoques et les lamantins.

EMPHYSÉMATEUX, adj., emphysematosus (iv, dans, φυσάω, souffler); qui est rempli d'air, ou gonflé à la manière d'une vessie, comme les

fruits du Colutea arborescens.

EMPIDES, s. m. pl., Empides, Empide, Empide, Empidie. Nom donné par Wiedemann et J. Macquart à une famille, par Latreille et B. Eichwald une tribu d'insectes Diptères; ayant pour type le genre Empis.

EMPLUMÉ, adj., pennatus. Épithète donnée par les ornithologistes à des oiseaux qui ont les jambes cou-

vertes de plumes. Ex. Aquila pen-

désignent sous ce nom les impressions que laissent dans les couches pier-rouses les corps organisés qui s'y sont trouvés emprisonnés au moment de leur formation.

EMPROOPHYTE, s. m., empreophytum (ἐμπυρόω, brûler, φυτόν, plante). Nom donné par Necker aux plantes dont les sucs âcres exercent une action caustique sur les tissus animaux.

EMPYREUMATIQUE, adj., empyreumaticus; brenzlich (all.) (ἐμπυρόω,
brûler); qui a les qualités ou les çaractères de l'empyreume. Odeur,
huils, saveur empyreumatique.

EMPYREUME, subst. m., empyreuma; ἐμπύρευμα. Odeur particulière qu'exhalent les produits volatils qu'on obtient en distillant les matières ani-

males ou végétales.

donné par Pfaff à la matière qui est plus généralement connue sous celui d'amygdaline. Voyez ce mot.

EMYDÉES, adj. et s. f. pl., Emydea. Nom donné par J.-E. Gray à une famille de reptiles Chéloniens, qui a pour type le genre Emys.

EMYDIDES, adject. et s. m. pl., Emydide. T. Bell donne ce nom à une famille de reptiles Chéloniens, ayant pour type le genre Emys.

EMYDINES, adject. et s. m. pl., Emydina. Nom donné par T. Bell à une section de la famille des Emydides, qui renferme le genre Emys.

EMYDOIDES, adj. et s. m. pl., Emydoidea. Nom donné par P.-F. Fitzinger à une famille de reptiles sauriens, qui a pour type le genro Emys.

EMYDO-SAURIENS, adj. et s. m. pl., Emydo-Saurii. Blainville, J.-E. Gray, Latreille, Ficinus et Carus appellent ainai un ordre de la classe

des reptiles, comprenant ceux qui se rapprochent des Chéloniens par leur corps cuirassé et des sauriens par leur forme générale, comme les crocodiles.

ÉNALLOSTÈGUES, adj. et s. m. pl., Enallostega (εναλλος, distérent, στέγη, toit). Nom donné par Orbigny, Eichwald et Menke à une famille de Mollusques céphalopodes, comprenant les Foraminisères aplostègues dont les loges sont assemblées en tout ou en partie par alternance, ou ensilées sur deux ou trois axes distincts, mais sans sormer une spirale caractérisée.

ÉNANTIOTRÈTES, adj. et s. m. pl., Enantiotreta (ἐνάντιος, opposé, τράω, trouer). Nom donné par C.-G. Ehrenberg à une famille de la classe des Polygastriques, comprenant ceux qui ont la bouche et l'anus terminaux, opposés.

ÉNARTHROCARPÉES, adj. et s. f. pl., Enarthrocarpeæ. Nom donné par Meyer et Bunge à une tribu de la samille des Crucifères, qui a pour type le genre Enarthrocarpus.

encadrée, adj. Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à des cristaux offrant des facettes qui forment une sorte de cadre autour d'une forme plus simple, déjà existante dans la même espèce. Ex. Idocrase encadrée.

ENCALYPTÉES, adj. et s. f. pl., Encalypteæ. Nom donné par Furnrohr à un groupe de Mousses, qui a pour type le genre Encalypta.

ENCÉPHALE, s. m., encephalum (iν, dans, κεφαλή, tête). Ensemble de toutes les parties qui, chez les animaux vertébrés, sont contenues dans la cavité du crâne.

ENCÉPHALIQUE, adj., encephalicus; qui a rapport ou qui appartient à l'encéphale. Vaisseaux encéphaliques.

ENCEPHALOIDE, adj., encepha-

loïdeus (¿γκέφαλον, cerveau, είδος, ressemblance); qui offre des sinuo-sités comparables à celles qu'on aper-coit sur la surface du cerveau. Ex. Polyporus encephalum, Coniophora cerebella.

ENCÉPHALOZOAIRES, adj. et s. m. pl., Encephalozoa (ἐγκέφαλον, cer-veau, ζωον, animal). Sous ce nom, Ficinus et Carus désignent un embranchement du règne animal, comprenant les animaux qui sont pourvus de deux systèmes nerveux, l'un ganglionnaire, l'autre cérébro-spinal.

ENCHAINÉ, adj., concatenatus; zusammengekettet (all.); qui offre l'apparence d'anneaux disposés à la suite les uns des autres, et constituant une chaîne, comme les vésicules ren-flées dont sont garnis de distance en distance les rameaux du Fuçus concatenatus. V. Caténifère, Caténu-LAIRE, CATÉNULÉ.

ENCHASSÉ, adj. Épithète donnée par les botanistes aux graines, quand elles sont sixées une à une dans les sossettes d'un placentaire alvéolé. Ex. Primulacées.

ENCHÉLYES, adj. et s. m. pl., Enchelya. Nom donné par C.-G. Ehrenberg à une tribu de la classe des Polygastriques, qui a pour type le genre Enchelys.

ENCHELYOIDES; adj. et s. m. pl., Enchelyoides (iyxidus, auguille, idos, ressemblance). Nom donné par Goldfuss, Ficinus et Carus, à une samille de Poissons, renfermant l'anguille et ceux qui lui ressemblent.

ENCHÉLYSOME, adj., enchely somatus (iyxelve, anguille, au poissons qui ont le corps thète aux poissons qui ont le corps long et cylindrique ou peu aplati, comme celui de l'anguille.

ENCRASICHOLE, adj., encrasicholus (iv., dans, mpau, mêles, yohi, bile). Épithète donnée à un poisson, l'anchois (Engrandis encrasicholus), parce qu'il a la tête fort amère, ce qui fait qu'on la lui enlève avant de le saler.

Goldfuss, Ficinus et Carus ont établi sous ce nom une famille de Lithozoaires, qui a pour type le genre *Encrinus*.

ENCRINITIQUE, adj., encriniticus; qui renferme des encrines : cal-

caire encrinitique.

'ENCRINOIDÉENS, adj. et s. m. pl., Encrinoïdei. Blainville employe quelquesois ce terme, comme synonyme d'Astérencriniens (voyez ce mot), parce que les animaux qu'il sert à désigner sont voisins des Encrinus.

encroutant, adj., incrustans; qui enveloppe les corps, et forme autour d'eux une sorte de croûte plus ou moins épaisse. Ex. Alveolita incrustans, Spongia incrustans.

ENDECAGYNE, adj., endecagynus; eilfweibig (all.) (ἐνδεκα, onze, γυνή, femme). Se dit d'une plante

qui a onze pistils.

ENDÉCANDRE, s. f., endecandrus (évosexa, onze, àvip, homme). Se dit d'une plante qui a onze étamimes dans chaque fleur. Ex. Hendecandra procumbens.

ENDÉCANDRIE, s. f., endecandria (ivdexa, onze, àvno, homme). Nom donné, dans le système sexuel de Linné, à un ordre renfermant des plantes qui ont onze étamines.

ENDÉCAPHYLLE, adj., endecaphyllus; eilfblättrig (all.) (ενδεκα,
onze, φύλλον, feuille); qui a des
feuilles ailées, composées de onze
folioles, dont l'impaire terminale.
Ex. Indigofera endecaphylla.

ENDÉMIQUE, adj., endemicus; einheimisch (all.) (ἐν, dans, δῆμος, peuple). Épithète donnée par Candolle aux genres et aux familles de plantes dont toutes les espèces croissent dans un même pays, comme les

Hermannia au cap de Bonne-Espérance, les Cinchona dans l'Amérique du Sud, les Epacridées dans l'Australasie.

ENDOBRANCHES, adj. et s. m. pl., Endobranchiata (ἔνδον, dedans, βράγχια, branchies). Nom donné par Duméril à une famille de la classe des Annelides, comprenant ceux de ces animaux qui n'offrent pas de branchies à l'extérieur du corps.

ENDOCARPE, s. m., endocarpium, membrana interna s. cortex internus peridii; Innenhaut, Wandhaut (all.) (ἔνδον, dedans, καρπὸς, fruit). Nom donné par L.-C. Richard à la membrane qui revêt la cavité intérieure du péricarpe, et dont l'épaisseur et la dureté augmentent quelquefois par des couches additionnelles qu'y dépose successivement la partie parenchymateuse, comme dans le noyau de la pêche.

ENDOCARPÉES, adj. et s. f. pl., Endocarpeæ, Endocarpieæ. Nom donné par Fries, Reichenbach et Zenker à une tribu de Lichens, qui a pour type le genre Endocarpon.

ENDOCÉPHALES, adj. et s. m. pl., Endocephala (ἔνδον, dedans, κεφαλή, tête). Nom donné par Latreille à une division de la branche des Mollusques agames, comprenant ceux qui n'ont pas de tête saillante.

ENDOCHROME, s. m., endochroma (ἔνδον, dedans, χρῶμα, couleur).
Gaillon désigne ainsi chacun des articles ou entrenœuds tubuloïdes qui
composent les algues marines, parce
qu'en général ils sont colorés intéricurement.

ENDOGÈNE, adject., endogenus (¿νδον, dedans, γένναω, engendrer). Épithète donnée par Candolle aux végétaux vasculaires dont les vaisseaux sont comme épars dans toute la tige, et disposés de manière que les plus durs, c'est-à-dire les plus anciens, se trouvent à l'extérieur, en sorte

que l'accroissement principal a lieu de dedans en dehors.

ENDOMYCHIDES, adj. et s. m. pl., Endomychidæ. Nom donné par Leach à une famille d'insectes coléoptères, qui a pour type le genre Endomychus.

ENDOPHORE, s. m., endophora (ἔνδον, dedans, φέρω, porter). Dénomination que divers botanistes ont ssignée à l'endoplèvre. Voyez ce

mot.

ENDOPHRAGME, s. m., endophragma (ἔνδον, dedans, φράγμα, cloison). Nom donné par Gaillon aux diaphragmes transversaux qui, dans les Thalassiophytes diaphysistées, résultent de l'application bout à bout des cellules dont la plante est formée.

ENDOPLÈVRE, s. f., endopleura, tegmen, tunica interior s. interna, integumentum interius (Link), nucleanium (Tittmann), hiloferus (Mirbel); Pergamenthaut, Lederhaut, Kernhaut (all.) (žvoov, dedans, πλευρά, côté). C'est le nom que Candolle donne à la pellicule intérieure de la graine.

ENDOPTILE; adject., endoptilus (ἔνδον , dedans, πτίλον, petite plume). Nom que Lestiboudois propose de donner à l'embryon des plantes monocotylédones, parce que sa gemmule est renfermée entièrement dans

la cavité cotylédonnaire.

ENDORHIZE, adj., endorhizus (ἔνδον, dedans, ρίζα, racine). L.-C. Richard donne cette épithète à l'embryon végétal dont la radicule, à l'époque de la germination, ne s'alonge presque pas, mais donne naissance, soit latéralement, soit par le sommet, à quelques radicelles simples, qui jouent le rôle de radicule. Une plante endorhize est celle qui produit un semblable embryon.

ENDOSMOMETRE, s. m., endosmometrum (endosmosis, endosmose, μετρέω, mesurer). Nom donné par

Dutrochet à un instrument au moyen duquel on peut rendre sensibles les phénomènes de l'endosmose.

ENDOSMOSE, s. f., endosmosis (ἔνδον, dedans, ώσμὸς, impulsion). Phénomène, découvert par Dutrochet, qui consiste en ce que, quand deux liquides différens d'ascension capillaire sont séparés par une cloison mince et perméable, il s'établit, au travers de cette cloison, deux courans dirigés en sens contraire; un fort, qui est celui du liquide le plus ascendant, se porte vers le liquide le moins ascendant; un faible, qui est celui du liquide le moins ascendant, se porte vers le liquide le plus ascendant.

ENDOSPERME, s. m., endosperma (ἔνδον, dedans, σπέρμα, graine). Mauvais nom donné par L.-C. Richard au corps, distinct de l'embryon végétal, et formant avec lui l'amande de la graine, qu'on appelle plus généralement périsperme, ou mieux albumen.

ENDOSPERMIQUE, adj., endospermicus (ένδον, dedans, σπέρμα, graine). Épithète donnée à un embryon végétal qui est accompagné d'un endosperme ou albumen. Turpin appelle fluide endospermique celui qui remplit le sac ovulaire et dont, après qu'il a servi d'aliment à l'embryon, le résidu se concrète autour de ce dernier, pour produire l'endosperme ou albumen.

ENDOSPORE, adject., endosporus (ἔνδον, dedans, σπορά, semence). Epithète donnée aux champignons dont les spores sont situées à l'intérieur. Ex. Lycoperdon.

ENDOSTOME, s. m., endostoma (ἔνδον, dedans, στόμα, bouche). Mirbel appelle ainsi l'ouverture dont est percée la partie de l'ovule qu'il appelle secondine, et par laquelle sort le nucelle, qui est inséré par sa base au fond de cette dernière.

ENDOTRICHÉES, adj. et s. f. pl., Endotrichæ (ἔνδον, dedans, θρὶξ, poil). Épithète donnée par Frœlich à une section du genre Gentiana, en raison des appendices capilliformes garnissant l'entrée de la corolle des espèces qu'elle renferme.

ÉNÉILÈME, s. m., eneilema (ἐν, dedans, εἰλέω, renfermer). Nom donné par Dutrochet à la membrane in-

terne de la graine.

ENERVÉ, adj., encrvis, enervius, avenius; aderlos, rippenlos (all.); snervato (it.) (e, priv., nervus, nerf). Se dit d'une feuille qui n'a pas de nervures. Ex. Pleurandra enervia.

ENFANCE, s. f., infantia, pueritia, puerilitas; παίδια; Kindheit (all.); infancy (angl.); infanzia (it.) (ėn, nėg., fari, parler). Période de la vie humaine qui s'étend depuis la naissance jusque vers la septième anpée.

ENFANT, adj. et s. m., infans, parvulus; παῖς; Kind (all.); child (angl.); fanciullo (it.). Individu de l'espèce humaine qui est dans l'âge de l'enfance.

ENFANTEMENT, s. m., parturitio. On appelle ainsi la parturition (voyez ce mot), dans l'espèce humaine.

ENFERMÉS, adj. et s. m. pl., Clausi, Inclusa. Nom donné par Cu-vier et Schweigger à une famille d'Accéphales Testacés, par Menke à un ordre de la classe des Élatobranches, renfermant ceux qui ont l'habitude de s'enfoncer dans le bois, le sable, les pierres, ou de s'envelopper d'un tube.

ENFILÉ, adj., perforatus. Synonyme peu usité de perfolié. Voyez ce mot.

ENFLÉ, adj., inflatus, turgidus, turnidus, utriculatus. Se dit: 1º en botanique, d'une partie membraneuse qui se dilate vers sa partie moyenne et se resserre à son sommet de manière

à ressembler à une vessie pleine d'air; comme le calice du Cucubalus bacciferus et du Silene inflatus, le tube de la corolle de l'Erica inflata, le légume du Colutea arborescens, la silicule de l'Alyssum utriculatum, le pétiole du Trapa natans, le follicule de l'Asclepias fruticosa, les segmens de la fronde du Fucus inflatus, les rameaux du Pilotrichum tumidum; 2º en zoologie, d'une coquille qui a l'air d'avoir été soufflée (ex. Crassatella tumida, Venus turgida).

ENFONCÉ, adj., recessus, immersus, defixus. Épithète donnée par les botanistes aux feuilles dont les intervalles des nervures sont creux; aux sutures des valves, d'après Mirbel, lorsqu'elles sont placées au fend d'un sillon plus ou moins profond (ex. Rhododendrum); aux tubercules d'un lichen, quand ils sont plongés dans la substance même de la plante (ex. Lichen immersus); aux racines fusiformes, qui pénètrent profondément en terre (ex. Crinum defixum).

ENFUMÉ, adj., fumosus, fumigatus, fuscatus; affumicato (it.); qui a la couleur de la sumée; qui est d'un bran noir ou d'un roux brun. Ex. Cypris fuscata, Clavaria fumosa, Spondylocladium fumosum, Conus

fumigatus.

ENGAINANT, adject., vaginans; guainante (it.); qui enveloppe, comme serait une gaine. Se dit, en botanique, de toute partie qui embrasse la tige; des feuilles (ex. Myricaria vaginata), des pétioles (ex. Cistus vaginatus), des stipules (ex. Ononis vaginalis, Hedysarum vaginale, Psychotria vaginans). Le stigmate reçoit cette épithète, quand il se compose de deux lames, dont l'une embrasse l'autre (ex. Sideritis incana), et l'androphoro, lorsqu'étant tubuleux, il forme une gaint autour du pistil (ex. Malva officinalis). En 200logie, on appelle engamantes les

coquilles univalves qui sont coniques et sans spire proprement dite (ex. Patella).

ENGAINÉ, adj., vaginatus; guainato (it.). Épithète donnée à la tige, lorsqu'elle est enveloppée par des bases de feuilles (ex. Graminées, Dicranum vaginatum), ou par des pétioles (ex. Musa paradisiaca) engaînans.

ENGAINÉS, adj. et s. m. pl., Vaginati. Nom donné par Illiger à une famille d'oiseaux Échassiers, comprenant ceux dont le bec est garni d'une gaîne cornée à la base de sa partie supérieure.

ENGINITES, adject. et s. m. pl., Enginites. Nom donné par Cuvier à une tribu de la famille des insectes Coléoptères clavicornes, qui a pour

type le genre Engis.

ENGOUFFRANS, adj. et s. m. pl., Hiantes. Illiger désignait sous ce nom une famille d'Oiseaux, comprenant ceux qui engouffrent les insectes en volant.

ENHARMONIQUE, adj., enharmonicus. Epithète donnée à une échelle musicale composée d'unc succession de vingt-et-un sons consécutifs d'une octave à l'autre, échelle qui n'existe que par supposition. Chaque ton, même mineur, contenant plus de deux demi-tons, le complément de la somme de ces deux demitons au ton entier est précisément l'intervalle enharmonique, appelé communément quart de ton, lequel prend l'épithète de majeur quand il est le complément de deux demi-tous au ton majeur, et celle de mineur lorsqu'il est le complément de deux demi-tons au ton mineur.

ENHYDRE, adj., enhydrus (iv, dedans, ὑδώρ, eau). Se dit d'un minéral qui renserme quelques gouttes d'eau. Ex. Quarz géodique enhydre.

ÉNICURE, adj., enicurus (évexòs, singulier, oùpă, queue); qui a une

queue singulière. Le Trochilus enicurus est ainsi appelé parce qu'on ne connaît point d'autre oiseau que lui qui n'ait pas six pennes à la queue: le Caprimulgus enicurus, parce que ses pennes caudales offrent une échancrure en carré, la troisième dépassant la première de quatre lignes, et les quatrième et cinquième de dix.

ENIVRANT, adj., inebrians, methysticus; μεθιστικός; berauschend
(all.); qui produit l'ivresse. Le
Piper methysticum est ainsi nommé
parce que les insulaires de la mer du
Sud s'en servent pour faire des bois-

sons enivrantes.

ENNÉACANTHE, adj., enneacanthus (ἐννία, neuf, ἄκανθα, épine); qui a neuf épines, comme le Scarus enneacanthus, dont la nageoire dorsale offre neuf rayons aiguillonnés.

ENNÉACONTAEDRE, adj., enneacontaedrus (ἐννενήχοντα, quatrevingt-dix, ἔδρα, base). Épithète
donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal qui
présente quatre-vingt-dix faces: Ex.
Idocrase ennéacontaëdre.

ENNÉAGONE, adj., enneagonus (èviéa, neuf, punia, angle); qui a neuf angles, comme l'organe natatoire antéricur de l'Enneagonum hyalinum.

ENNÉAGYNIE, s. f., enneagynia (ἐννέα, neuf, γυνή, femme). Nom d'un ordre, dans le système sexuel de Linné, qui comprend des plantes

ayant neuf pistils.

ENNEAGYNIQUE, adj., enneagy-

nicus; qui a neuf pistils.

ENNÉAHEXAEDRE, adject., enneahexaedrus (ivia, neuf, i, six,
idpa, base). Épithète donnée, dans
la nomenclature minéralogique de
Haüy, à une variété de chaux fluatée
en cube, dont chaque angle solide
est remplacé par six sacettes situées
de biais.

ENNÉANDRE, edject., concarder

(ἐννέα, neuf, ἀνηρ, homme). Nom donné à toute plante qui a neuf éta-

mines. Ex. Icica enneandra.

ENNEANDRIE, s. f., enneandria. Nom d'une classe et de deux ordres, dans le système sexuel de Linné, comprenant des plantes qui ont neuf étamines.

ENNÉANDRIQUE, adj., enneandricus. Se dit d'une plante qui a neuf étamines.

ENNÉANTHÈRE, adj., enneantherus (ἐννέα, neuf, ἀνθηρὸς, fleuri). Nom donné par Gleditsch aux plantes qui ont neuf étamines.

ENNEAPETALE, adj., enneapetalus (ἐννέα, neuf, πέταλον, pétale). Se dit d'une plante dont la corolle est

composée de neuf pétales.

ENNÉAPHYLLE, adj., enneaphyllus; neunblättrig (all.) (evvéa, neuf, φύλλον, femille). Epithète donnée à une plante dont les feuilles sont composées de neuf folioles (ex. Oxalis enneaphylla), ou pennées et formées de neuf folioles, dont une impaire \(ex. Indigofera enneaphylla), ou triternées (ex. Sarcocapnos enneaphylla, Dentaria enneaphyllos).

ENNÉAPTERYGIENS, adj. et s. m. pl., Enneaptery gii ('ἐννέα, neuf, πτέρυξ, nageoire). Nom donné par Schneider à une classe de poissons, comprenant ceux qui ont neuf na-

geoires.

ENNÉARRHINE, adj., ennearrhinus (ἐννέα, neuf, ἄρρην, mâle). Terme que Necker employait comme synonyme

d'ennéandre. Voyez ce mot.

ENNÉASÉPALE, adj., enneasepalus. Épithète que Necker propose de donner au calice, quand il est composé de neuf folioles.

ENNÉASPERME, adj., enneaspermus (ἐννέα, neuf, σπέρμα, graine). Dont le fruit contient neuf graines. Ex. Ionidium enneaspermum.

ENODE, adj., enodis; knotenlos (all.) (e, priv., nodus, nœud). Richard donne cette épithète aux tiges, qui sont entièrement dépourvues de nœuds.

ENROULE, adj., revolutus, convolvans, convolutus; zusammengerollt (all.). Epithète donnée à une coquille univalve discoïde, comprimée de droite à gauche, dont l'axe est tout-à-sait transversal, et dont on n'aperçoit pas le sommet, soit que les tours se touchent sans se pénétrer (ex. Argonaute), soit que le dernier enveloppe et cache tous les autres (ex. Nautile flambé), soit enfin que les tours ne se touchent pas, et que la coquille représente en quelque sorte une crosse (ex. Spirula convolvans).

ENROULÉS, adj. et s. m. pl., Revoluta. Nom donné par Lamarck à une famille de Mollusques trachélipodes, comprenant ceux dont la coquille a ses tours de spire enroulés de manière que le dernier recouvre presque en-

tièrement les autres.

ENSANGLANTÉ, adj., cruentus, cruentatus, sanguinolentus; qui est marqué de taches rouges, qui a des parties rouges. Le Crinum cruentum a les filets de ses étamines d'un rouge de sang; le Cineraria cruentata a ses leuilles agréablement teintes de pourpre en dessous; la Chrysomela sanguinolenta a le bord externe de ses élytres d'un jaune rougeâtre; le Gobius cruentatus a la bouche, la gorge, les opercules et les nageoires tachetés de rouge; la Natica cruentata est blanche et parsemée de taches rouges et rousses; la Columba cruenta a une tache rouge sur la poitrine.

ENSEVELI, adj., sepultus. Epithète donnée par Kirby à l'alitronc des insectes, lorsque sa face supérieure est totalement couverte par le thorax, les élytres ou autres organes de vol. Ex. Coléoptères, Orthoptères.

ENSICAUDE, adj., ensicaudatus (ensis, épée, cauda, queue); qui a

la queue plate, amincie sur les bords et pointue. Ex. Ascaris ensicaudata.

ENSIFÈRE, adj., ensiferus (ensis, épée, fero, porter). L'Alcyonum ensiferum est ainsi appelé parce qu'il a ses rameaux longs, étroits, un peu comprimés et arqués.

ENSIFOLIÉ, adject., ensifolius; schwerdtblättrig (all.) (ensis, épée, folium, feuille); qui a des feuilles ensiformes. Ex. Juncus ensifolius, Lindsæa ensifolia, Ornithogalum en-

sifolium. ENSIFORME, adj., ensiformis, gladiatus, ensatus; schwertförmig (all.) (ensis, sabre, forma, forme). Epithète donnée par les botanistes aux feuilles, quand elles sont un peu épaisses au milieu, tranchantes aux deux bords et rétrécies de la base au sommet, qui est aigu (ex. Iris xiphium); au fruit (ex. Dolichos ensiformis, Dolichos gladiatus, Dolichos cultratus), et au style, quand ils ont la même forme. Les zoologistes l'appliquent aux coquilles qui ont la forme d'un sabre (ex. Solen ensis), aux antennes des insectes, quand elles sont larges à la base, terminées en pointe et anguleuses (ex. Truxale); à l'ovipositor de ces animaux, d'après Kirby, quand il est long, comprimé

et tranchant (ex. Acrydium).

ENSIFORMES, adj. et s. f. pl.,

Ensatæ. Nom donné par Linné à

une famille de plantes qui ont les

feuilles ensiformes et les fleurs monopérianthées, et par Bartling à une
classe comprenant les familles des

Burmanniacées, des Hypoxidées, des

Haemodoracées, des Iridées, des

Amaryllidées et des Broméliacées.

ENSIPENNE, adject., ensipennis (ensis, épée, penna, plume). L'Onnysmia ensipennis est ainsi nommé, parce que les baguettes des rémiges de ses ailes sont aplaties et élargies, ce qui leur donne une disposition recourbée, en saçon de sabre.

ENSIROSTRE, adject.; ensirostris (ensis, épée, rostrum, bec); qui a le bec ou le rostre comprimé et recourbé en forme de sabre. Ex. Calandra ensirostris.

ENTASSÉ, adj., confertus. Se dit des feuilles, lorsqu'elles sont en assez grand nombre et placées si près les unes des autres, sur la tige, qu'elles se dérobent presque à la vue.

ENTÉROBRANCHES, adj. et s. m. pl., Enterobranchia (ἔντερον, intestins, βράγχια, branchies). Nom donné par Latreille à un ordre de la classe des Annelides, comprenant ceux de ces animaux dont les branchies sont intérieures, ou ne font pas de saillie au dehors.

ENTÉRODÈLES, adj. et s. m. pl., Enterodela (ἔντερον, intestins, δῆλος, manifeste). Nom donné par C.-G. Ehrenberg à une section de la classe des Polygastriques, comprenant ceux de ces animaux qui ont un tube intestinal parfait, c'est-à-dire terminé par une bouche et un anus.

ENTÉROPHLÉODE, adj., enterophlæodes (ἔντερον, intestins, φλοιός, écorce). Wallroth nomme marphosis enterophlæodes le développement des lichens qui naissent sur l'intérieur mis à nu des tiges ligneuses d'autres plantes, sur la moelle, l'aubier, le liber, le bois, etc.

ENTÉROSTÉS, adj. et s. m. pl., Enterostea (verson, intestins, doréon, os). Nom donné par Latreille, Ficinus et Carus à une famille de Céphalopodes, comprenant ceux qui ont dans l'intérieur du corps une pièce calcaire en forme de lame et représentant la coquille.

ENTHELMINTHES, s. m. pl., Enthelmintha (ἐντὸς, dedans, ἔλμινς,
ver). Nom donné par Goldfuss, Ficinus et Carus à une classe du règne
animal, qui comprend les vers intestinaux.

ENTIER, adj., integer; olos; un-

botanique, de tout organe qui n'ossre sur ses bords ni incisions, ni dentelures, ni découpures, comme les feuilles du Ricinus integrifolius, du Tessaria integrifolia et du Chrysanthemum integrifolium; le calice du Fissilia; la lèvre supérieure de la corolle du Moluccella lævis; les stipules du Polygonum amphibium. Les feuillets des agarics sont dits entiers, quand ils s'étendent depuis le pédicule jusqu'à la circonférence du chapeau.

ENTIMIDES, adj. et s. m. pl., Entimides. Nom donné par Schænherr à un groupe de la famille des Curculionides gonatocères brachyrhinques, qui a pour type le genre Entimus.

ENTOCÉPHALE, s. m., entocephalum (ἐντὸς, dedans, κεφαλή, tête). Audouin donne ce nom à une pièce, correspondante à l'entothorax, qu'on trouve dans la tête des insectes hexapodes.

ENTODISCAL, adj., entodiscalis (ἐντὸς, dedans, δίσχος, disque). Epithète donnée par Lestiboudois à l'insertion des étamines, lorsqu'elle a lieu

en dedans du disque.

ENTOGAȘTRE, s. m., entogastrium (ἐντὸς, dedans, γαστήρ,, ventre). Sous ce nom, Audouin désigne une pièce, correspondante à l'entothorax, qu'on trouve dans le premier anneau de l'abdomen des insectes hexapodes.

ENTOME, s. m., entomon (¿ντομος, incisé). Nom collectif donné par Latreille aux animaux articulés qui sont pourvus de pieds également articulés.

ENTOMOBIES, adj. et s. f. pl., Entomobiæ (ἔντομος, insecte, βίοω, vivre). Nom donné par Robineau-Desvoidy à une tribu de la famille des Myodaires calyptérées, comprenant celles qui vivent dans le corps des insectes.

ENTOMOGÈNE, adj., entomogemus (ivropos, insecte, yevváw, engendrer); qui vit sur les insectes morts. Ex. Racodium entomogena.

ENTOMOGRAPHE, s. m., entomographus (ἔντομος, insecte, γράφω, écrire). Naturaliste qui se livre spécialement à l'étude des insectes.

ENTOMOGRAPHIE, s. f., entomographia. Histoire des insectes. Synonyme d'entomologie, employé par G. Fischer.

ENTOMOGRAPHIQUE, adj., entomographicus; qui a rapport à l'ento-

mographie.

ENTOMOIDES, adj. et s. m. pl., Entomoïda (ἐντομος, insecte, είδος, ressemblance). Nom donné par Latreille à un ordre de la classe des Elminthogames, rensermant ceux qui sont généralement munis d'appendices simulant des pieds.

ENTOMOLOGIE, s. f., entomologia (ἔντομος, insecte, λόγος, discours). Branche de la zoologie qui traite de

l'histoire des insectes.

ENTOMOLOGISTE, s. m., entomologista. Naturaliste qui s'occupe spécialement de l'histoire des insectes.

ENTOMOMÉILINE, s. f., entomomeilina (ἔντομος, insecte, μείλας, noir). Lassaigne désigne ainsi la substance animale à laquelle Odier a donné le nom de chitine. Voyez ce mot.

ENTOMOPHAGE, adj., entomophagus (ἔντομος, insecte, φάγω, manger); qui vit d'insectes.

pl., Entomophagi, Entomophaga. Nom donné par Latreille, Ficinus et Carus à une famille de Mammifères marsupiaux, par Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille d'insectes celéoptères, renfermant des animaux qui font leur principale nourriture d'insectes.

ENTOMOPHILE, adj., entomophilus (εντομος, insecte, φίλεω, aimer); qui aime les insectes.

ENTOMORHIZE; adj., entomo-

rhizus (ἐντομος, insecte, ριζόω, croître); qui naît ou qui croît sur les insectes (ex. Sphæria entomorhiza, Isaria sphingum). Il paraît, d'après les observations de Wydler, que beaucoup de prétendues clavaires naissant sur des insectes, ne sont autre chose que des masses polliniques et pédiculées d'orchidées.

ENTOMOSTÈGUES, adj. et s. m. pl., Entomostegea (ἔντομος, insecte, στέγη, toit). Nom donné par Orbigny et Menke à une famille de Céphalopodes foraminifères, dont la coquille est garnie de cellules subdivisées par des cloisons transversales, de manière que sa coupe représente une sorte de treillis.

ENTOMOSTOME, adj., entomostomus (ἔντομος, insecte, στόμα, bouche). Epithète donnée à toute coquille univalve dont l'ouverture est plus ou moins profondément échancrée en devant.

ENTOMOSTOMES, adj. et s. m. pl., Entomostomata. Nom donné par Blainville à une famille de coquilles, comprenant les univalves non symétriques dont l'ouverture est échancrée, et à une famille de l'ordre des Paracéphalophores siphonobranches, comprenant ceux de ces animaux dont la coquille est munie d'un canal trèscourt, plus ou moins échancré en avant.

ENTOMOSTRACÉS, adj. et s. m. pl., Entomostraca (ἔντομος, coupé, ὅστραχον, coquille). Nom donné par Duméril et Eichwald à un ordre, par Desmarest et Leach à une sous-classe, par Cuvier à une division de la classe des Crustacés, par Blainville à une famille de la classe des Hétéropodes normaux, coupes qui toutes renferment des animaux à tégumens cornés très-minces, qui ont le test en bouclier, composé d'une à deux pièces.

ENTOMOTILLES, adj. et s. m.

pl., Entomotilla. (ἐντομος, insecte, τίλλω, blesser). Nom donné par Duméril à une samille d'insectes hyménoptères, dont la plupart, à l'état de larve, se développent dans l'intérieur du corps d'autres insectes.

ENTOMOZOAIRES, adj. et s. m. pl., Entomozoa (ἔντομος, insecte, ζώον, animal). Nom donné par Blainville à un type du sous-règne des animaux artiomorphes; comprenant ceux dont le corps est articulé extérieurement.

ENTOMOZOOLOGIE, s. f., entomozoologia (ἔντομος, insecte, ζῶον, animal, λόγος, discours). Synonyme d'entomologie, employé par Blainville.

ENTONNOIR, s. m., scyphus. On appelle ainsi le pédoncule creux et en forme d'entonnoir qui porte la fructification de certains lichens.

ENTOPHYLLINES, adj. ets. f. pl., Entophyllina (ἐντὸς, dedans, φύλλον, feuille). Nom donné par Reichenbach à une section de la famille des Hépatiques, comprenant celles qui portent des bourgeons ou gemmes plongés dans la substance même de la plante.

ENTOPHYLLOCARPES, adj. et s. f. pl., Entophyllocarpi (ἐντὸς, dedans, φύλλον, feuille, καρπὸς, fruit). Nom donné par Furnrohr à un groupe, par Bridel à une classe de Mousses, comprenant celles dont la fructification naît dans le sein des feuilles, par une duplicature ou une fissure de ces dernières.

ENTOPHYTES, adj. et s. m. pl., Entophytæ, Entophyti. Nom donné par Fries à un ordre de Champignons coniomycètes, par Link à unc série de l'ordre des Mucédinées, renfermant des champignons qui croissent sur les plantes vivantes ou mortes, dans leur tissu même.

ENTOPOGONES, adj. et s. f. pl., Entopogones (ἐντὸς, dedans, πώγων, barbe). Nom donné par Palisot-Beauvois à un ordre de Mousses, comprenant celles dont le péristome simple et interne est formé de cils libres ou réunis en une membrane plissée.

ENTOPTIQUE, adj. entopticus (ἐντὸς, dedans, ὅπτομαι, voir). Goethe appelle ainsi les couleurs qui se forment dans des prismes ou des cubes de verre refroidi rapidement, lorsqu'un rayon de lumière obliquement réfléchi y pénètre et s'y réfracte.

ENTORTILLE, adj., involutus. Expression que quelques botanistes substituent à celle de volubile (voyez ce mot), en parlant de la tige.

ENTOTHORAX, s. m., entothorax (ἐντὸς, dedans, θώραξ, poitrine).
Nom donné par Audouin à une pièce
qui, dans les insectes hexapodes,
existe au-dessus du sternum et à sa
face interne, c'est-à-dire au dedans
du corps de l'insecte, sur la ligne
médiane, et qui naît ordinairement
de l'extrémité postérieure du sternum, à chacun des segmens du thorax. C'est la pièce en forme d'y grec
de Cuvier. Voyez Thorax.

ENTOURANT, adj., circumdans, circumsepiens, cingens, amplectens; umgebend, umfassend (all.). Épithète donnée aux feuilles, lorsque, dans le sommeil de la plante, elles sont roulées en cornet, et entourent la tige, comme pour protéger les jeunes pousses. Ex. Malva peruviana.

amplexus, cinctus; umgeben, umfasst (all.). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété dans laquelle les décroissemens ont lieu sur toutes les arètes et sur tous les angles solides, autour de la base d'un noyau prismatique. Ex. Strontiane sulfatée entourée.

ENTOZOAIRES, adj. et s. m. pl., Entozoa (ἐντὸς, dedans, ζῶον, animal). Nom donné par Rodolphi et Goldsuss à une elasse du règne ani-

mal, qui comprend les vers intestinaux.

ENTOZOÉS, adj. et s. m. pl., Entozoa. Latreille appelle ainsi une branche de la race des animaux Acéphales gastriques, parce que tous les animaux qu'elle renferme sont parasites.

dit des animaux qui vivent dans l'intérieur du corps d'autres animaux (ex. vers entozoïques), et des champignons qui croissent, soit sur le corps des insectes morts ou vivans (ex. Isaria sphingum), soit au milieu des pièces d'appareil employées au pansement des plaies, comme on en a divers exemples. Voyez Entomornize.

ENTOZOOLOGIE, s. f., entozoologia. Branche de la zoologie qui traite spécialement de l'histoire naturelle des vers intestinaux.

ENTRE COUPÉ, adj., intersectus. Bilderdyk donne le nom de vaisseaux entrecoupés au tissu cellulaire moni-liforme de Candolle.

ENTRÉE, s. f. Quelques botanistes substituent ce terme à celui de gorge, en parlant des corolles monopétales.

ÉNTREGREFFÉ, adj., coalitus. Épithète donnée, en botanique, à des organes qui, après la maturité, sont réunis et ne forment plus qu'une seule masse, comme les cotylédons du Tropæolum majus, et les camares du Rubus Idæus.

entreztus, intricatus, contextus; verwebt, verflochten (all.). Dans la nomenclature minéralogique de Haüy, cette épithète est donnée à une variété en cristaux aciculaires, lorsque les aiguilles se croisent dans tous les sens (ex. Manganèse oxidé entrelacé). Les géognostes disent qu'une roche a une structure entrelacée, lorsqu'elle est composée de parties anguleuses, arrondies ou ovoïdes, qui s'engrènent les unes dans les autres, et sembleut liées par une matière colorée, disposée en mines ou en réseaux. Le Bryum confextum est ainsi appelé parce qu'il forme un gazon épais et

serré dans les Alpes.

ENTRENCEUD, subst. m., internodium; Zwischenknoten(all.); internodo (it.) (inter, entre, nodus, nœud). Les botanistes appellent ainsi l'espace compris entre deux nœuds d'une tige noueusc, et, comme les feuilles partent ordinairement des nœuds dans ces tiges, on a souvent étendu ce nom à la partie de la tige comprise entre deux paires ou deux rangées de feuilles.

ENTRITIQUE, adject., entriticus (εντριτος, dépositaire, entremetteur). Nom donné par Brongniart à un groupe de terrains abyssiques et à un autre groupe de terrains plutoniens, comprenant des roches dont la pâte est comme lardée de cristaux, ou pétrie de nodules et de parties cristallisées confusément.

ENVELOPPANT, adj., convolutivus, involvens, includens, involutans; cinhüllend (all.); sviluppante (it.). Épithète donnée aux feuilles, lorsqu'étant alternes, elles s'appliquent contre la tige, pendant le sommeil de la plante, comme, pour envelopper le bourgeon situé à leur aisselle (ex. Sida Abuliton), et à l'estivation, quand la pièce extérieure est courbée de manière à couvrir ou envelopper toutes les autres, et que celles qui viennent au dessous enveloppent de mêmes celles qui suivent (ex. les pétales de la Giroslée).

ENVELOPPE, s. f., integumentum; involucrum; περικάλυμνα; Hülle(all.). On appelle enveloppe herbacée, d'après Mirbel, une couche de tissu cel-Iulaire qui, dans la tige des plantes dicotylédoncs, se trouve placée immédiatement au-dessous de l'épiderme, qu'elle unit aux couches corticales; enveloppes florales, l'ensemble des parties qui environnent les organes sexuels des plantes; enveloppes séminales, celles qui entourent l'amande

de la graine.

ENVELOPPÉ, adject., involutus; eingehüllt (all.). Les géognostes disent qu'une roche feuilletée a une structure enveloppée, lorsque ses parties, étant quelquefois moins grosses, sont enveloppées par les feuillets de la roche, qui se contournent et s'y appliquent dans tous les points. Ex. Stéaschiste noduleux.

ENVELOPPÉS, adj. et s. m. pl., Involuta. Nom donné par Menke à une famille de l'ordre des Gastéropodes cténobranches, comprenant ceux dont le dernier tour de la coquille enveloppe tous les autres.

ENVERGURE, subst. f. Etendue qu'embrassent les ailes d'un oiseau

étenducs pour le vol.

ENVIRONNANT, adject., ambiens. Épithète donnée à la superposition d'une roche, lorsque les couches superposées entourent seulement la base de la roche ou montagne fondamentale, dont le sommet semble les percer.

ENZOIQUE, adject., enzoicus (iv. dedans, ζῶον, animal). Les géognostes appliquent cette dénomination aux terrains dans lesquels on rencontre des débris fossiles d'animaux en grande quantité.

ÉPACRIDÉES, adject. et s. f. pl., Epacrideæ. Nom donné par R. Brown à une famille de plantes, qui a pour

type le genre Epacris.

EPAIS, adj., crassus; παχύς; dick (all.); thick (angl.); fosco (it.). Se dit, en botanique, de toutes les parties dont l'épaisseur, comparée à celle d'organes analogues, est plus grande que ne semblerait le comporter leur étendue. Cette épithète s'applique à l'androphore (ex. Hura crepitans); and chaton (ex. Salix capræa); à l'épi (ex. Typhus latifolia); aux fcuilles (ex. Sarcocapnos crassifolia); aux spainelles (ex. Trispsacum herma-

phroditum).

crassata. Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Gymnogènes inappendicés, comprenant ceux de ces animaux dont le corps a une certaine épaisseur.

donne cette épithète aux animaux qui, comme les Hémiptères, ont la bouche imparfaite et dépourvue de

palpes.

ÉPALPÉBRE, adj., epalpebratus (e, priv., palpebra, paupière); qui n'a point de paupières. Epithète donnée par A.-H. Harvorth aux reptiles Ophidiens.

ÉPALTIDÉES, adject. et s. f. pl.; Epaltideæ. Nom donné par Lessing à une section de la sous-tribu des Astéroïdées Tarchonanthées, qui a pour

type le genre Epaltes.

EPANOUI, adj., effusus; aufblühend (all.). On dit qu'une fleur est épanouie, lorsque ses pétales sont parsaitement développés.

ÉPANOUISSEMENT, s. m. essusio, explicatio; Ausblühen (all.); blowing (angl.); aprimento (it.). Époque à laquelle une sleur déploie ses pétales; ouverture de la corolle d'une sleur.

ÉPANTHE, adj., epanthus (ἐπὶ, sur, ἄνθος, fleur). Épithète donnée par Linné aux champignons qui croissent sur les fleurs des végétaux.

ÉPARAPÉTALE, adj., eparapetalus. Mœnch donne cette épithète aux fleurs qui sont dépourvues de parapétales, c'est-à-dire de nectaires.

ÉPARPILLÉ, adj., sparsus. Terme quelquefois, mais rarement, employé par les botanis es, comme synonyme

d'épars. Voyez ce mot.

ÉPARPILLEMENT, s. m. Dupetit-Thouars donne ce nom au phénomène qui sait que, quelque nombreuses que soieut les étamines, les anthères sont parfaitement isolées les unes des autres, celles-ci cherchant à s'écarter et à laisser entr'elles des distances égales, disposition qui existe aussi dans les feuilles.

EPARS, adj., sparsus; διεστραμμένος; zerstreut (all.); scattered (angl.). Se dit, en botanique, de toutes les parties qui naissent sans ordre ou régularité; des rameaux, quand il n'y a aucune régularité dans les distances qui les séparent (ex. Daphne Mezereum); des feuilles, quand elles sont solitaires sur un même plan horizontal autour de la tige (ex. Rhynchospora sparsa). Ce terme est inexact, du moins en parlant des feuilles, puisque, daus le cas supposé, elles observent toujours un ordre régulier.

EPAULE, s. f., scapula; ωμος; Schulter (all.); shoulder (angl.); spalla (it.). Nom donné, dans les animaux vertébrés, à la partie du membre thoracique qui est le plus rapprochée du tronc; dans les insectes hexapodes, par Kirby, au second article des pattes antérieures ou bras; par Wiedemann, aux coins antérieurs

du test de la poitrine.

ÉPAULETTE, s. f. Les entomologistes appellent ainsi une pièce qui enveloppe la base de l'aile antérieure des insectes hyménoptères. Voyez PTÉRYGODE.

ÉPAULIÈRE, s. f. Nom donné par Straus à trois pièces mobiles, placées en dedans de l'apophyse bifurquée des élytres des insectes coléoptères, au moyen desquelles celles-ci s'articulent médiatement ou immédiatement avec l'écusson et la première paire iliaque.

ÉPERON, s. m., calcar, productum; κέντρον; Sporn(all.); spur(angl.); sperone (it.). On appelle ainsi: 1° en minéralogie, l'extrémité brusque et élevée qu'un rameau de montagne présente en arrivant dans la plaine, lorsque la rapidité avec laquelle il s'abaisse, à une distance plus ou moins considérable du faîte, est si forte qu'il semble comme coupé à pic et arrêté dans le milieu de son cours. 2º En botanique, une sorte de corne ou de prolongement tubulcux qui se dirige du côté du pédicule, et qui est une forte bosselure, ordinairement creuse, de la corolle (ex. Linaria), du calice (ex. Balsamina), du périgone ou tablier (ex. Orchis), des anthères (ex. Arthrostemma calcaratum). 3° En zoologie, l'apophyse cornée qui se voit à la partie postérieure du tarse et au dessus du pouce de plusieurs oiseaux, notamment dans les Gallinacés; une apophyse que présente l'os du métacarpe du Jacama, qui se dirige en avant, et se termine en pointe aiguë, lorsque l'aile est pliée; d'après Kirby, une, deux ou plusieurs épines mobiles, ordinairement insérées à l'extrémité du tibia des insectes, et qui, dans quelques Carabes, Lépidoptères et Trichoptères, se voyent aussi au milieu de cette partie de la patte.

ÉPERONNÉ, adject., calcaratus; gespornt, sporntragend (all.); spurred (angl.); spronato (it.); qui est muni d'un éperon, comme les anthères de l'Arthrostemma calcaratum. Kitby donne cette épithète au tibia des insectes, lorsqu'il est armé d'une ou plusieurs épines. On l'applique aussi au pied des oiseaux, quand il est garni d'un ou plusieurs éperons, et à l'aile de ces mêmes animaux, lorsque le métacarpe offre une ou deux excroissances cornées, saillantes et

ÉPHÉDRACEES, adj. ct s. f. pl., Ephedraceæ. Nom donné par Yule à une samille de plantes, qu'il propose d'établir, et qui aurait pour type le

genre Ephedra.

ÉPHÉDRÉ, adj., ephedræus (ini, sur, ίδρα, siége); qui est composé d'articulations empilées les unes à la

suite des autres. Le Corallina ephedræa est ainsi appelé à cause de ses articulations longues et grêles, qui ressemblent à celles de la prêle.

ÉPHÉMÈRE, ephemerus; ighuepoq; eintätig (all.); ephemeral (angl.); effimero (it.) (ἐπὶ, sur, ἡμέρα, jour); qui ne vit qu'un seul jour, ou même à peine (ex. Agaricus ephemerus). On appelle fleurs éphémères celles qui ne restent ouvertes que quelques heures, et tombent ensuite, ou se ferment pour ne plus se rouvrir (ex. Cactus grandiflorus).

ÉPHÉMÈRES; s. f. pl., Ephemeræ. Quelques botanistes ont donné ce nom à la famille des Commélinées.

Voyez ce mot.

ÉPHÉMÈRES, s. m. pl., Ephemera. Lamarck appelle ainsi une samille d'insectes Névroptères, qui a pour type le genre Ephemera.

ÉPHÉMERIDES, adj. et s. m. pl., Ephemeridæ. Nom donné par Leach à la famille des Ephémérins. Voyez

ce mot.

ÉPHÉMÉRINS, adj. et s. m. pl., Ephemerinæ. Nom donné par Latreille, Goldfuss, Eichwald, Ficinus et Carus à une famille d'insectes Névroptères, qui a pour type le genre Ephemera.

ÉPHIGRAMME, s. m., ephigramma (ἐπὶ, sur, γράμμα, feuillet). Draparnaud appelait ainsi l'opercule momentané, presque membraneux, que certains Mollusques terrestres, à coquille univalve, qui habitent les climats froids, ont la faculté de formez en certains temps de l'année, pour boucher l'orifice de leur coquille.

EPHIPPIORHYNQUE, adj., ephippiorhynchus (ἐφιππεῖον, selle, ῥύγχος, bec); qui a le bec chargé d'un ceroma en forme de selle. Ex. Ciconia ephippiorhyncha.

EPI, s. m., spica; στάχυς; Achre (all.); ear (angl.); spiga(it.). Candolle

appelle ainsi un mode d'inflorescence

Indéfinie, dans lequel les fleurs naissent à l'aisselle des feuilles, soit sessiles, soit portées sur un pédicelle visible (ex. Loranthus spicatus). Trinius donne ce nom, dans les Graminées, à un assemblage de fleurs, consistant en un axe régulièrement articulé, dont chaque article porte à sa base un épillet fixé alternativement à droite et à gauche (ex. Ægilops, Tripsacum). Pour Link, il y a épi toutes les fois que le pédoncule ou le rameau du pédoncule se prolonge jusqu'à la dernière fleur, et que les fleurs sont sessiles le long de son éténdue.

ÉPIBLASTE, s. m., epiblastanus (ἐκὶ, sur, βλαστάνω, germer). Nom donné par L.-C. Richard à un appendice unguiforme qui garnit antérieurement le blaste, vers son milieu, dans certaines Graminées, le recouvre quelquefois en entier, et semble n'en être qu'un simple prolongement. Raspail considère cet organe comme un débri supérieur de la radiculode.

Wallroth désigne sous ce nom l'accroissement des Lichens qui a lieu par le développement des gonidies dans l'intérieur même du système où elles

ont pris naissance.

teticus. Nom donné par Wallroth à l'une des quatre couches qu'il admet dans le talle ou blastème des lichens, celle qui en forme la surface supérieure, et que Acharius appelle substantia corticalis.

ÉPICALICIE, s. f., epicalycia (ἐπὶ, sur, καλύξ, calice). Desvaux propose de donner ce nom à une classe de la méthode de Jussieu, qui porte maintenant le nom d'épistaminie.

ÉPICARIDES, adj. et s. m. pl., Epicarides. Nom donné par Cuvier à une section, par Latreille à une famille de Crustacés isopodes, parce que les animaux que ce groupe ren-

ferme se tiennent fixés sur le tronc de quelques salicoques.

ÉPICARPANTHE, adj., epicarpanthus (ἐπὶ, sur, καρπὸς, fruit,
ἄνθος, fleur). Nom donné par Wachendorff aux plantes dont la fleur

est supportée par l'ovaire.

ÉPICARPE, s. m., epicarpium; Fruchtoberhaut, Fruchtrinde (all.) (ἐπὶ, sur, καρπὸς, fruit). Nom donné par L.-C. Richard à la portion de l'épiderme général de la plante qu'on distingue sans nécessité dans le fruit, dont elle revêt la surface extérieure; par Bernhardi, aux organes qui ne couvrent le fruit que d'un seul côté, comme les paillettes dans beaucoup de Synanthérées. L'épicarpe de Richard est le cortex peridii de Link.

ÉPICARPIÉ, adject., epicarpius (ἐπὶ, sur, καρπὸς, fruit.) Épithète donnée par Gleditsch aux fleurs et aux étamines, quand elles sont supères, ou portées par le fruit.

Se dit d'une fleur ou d'une partie de fleur qui est portée par l'ovaire.

EPICAULE, adj., epicaulis (ἐπὶ, sur, καυλὸς, tige). Epithète donnée par Link aux champignons qui croissent sur la tige d'autres végétaux.

ÉPICERQUES, adj. et s. m. pl., Epicerci (ἐπὶ, sur, κέρκος, queue). Nom donné par J.-A. Ritgen à un groupe de reptiles Ophidiens, renfermant ceux qui portent des grelots au

bout de la queue.

ÉPICHÈME, s. m., epichemis (iπì, sur, χήμη, coquille). Kirby appelle ainsi une articulation accessoire qui se voit à la base du tibia, dans quelques Arachnides, et qui ne paraît pas exécuter de mouvemens à part.

ÉPICHILE, s. m., epichilium (ἐπὶ, sur, χεῖλος, lèvre). L.-C. Richard donnait ce nom à la partie supérieure du tablier des Orchidées, quand elle est divisée en deux parties dissem-

blables, qui ressemblent à des lèvres.

ÉPICHLAMYDÉES, adj. et s. f. pl., Epichlamy deæ (ἐπὶ, sur, χλαμὺς, manteau). Nom donné par Agardh à une classe de plantes phanérocotylédones incomplètes, comprenant les Ulmacées, Laurinées, Eléagnées, Thymélées et Protéacées.

ÉPICHYZE, adj., epichyzus (ἐπὶ, sur, χύσις, amas de terres rapportées). L'Agaricus epichyzus croît sur les racincs des graminées dactyloïdes.

ÉPICLINE, adj., epiclinus (ἐπὶ, sur, κλινή, lit). Épithète imposée pan Mirbel au nectaire, quand il est placé sur le réceptacle de la fleur. Ex. Labiées.

ÉPICOROLLÉ, adj., epicorollatus. Nom donné, dans la méthode de Jussieu, aux plantes dont la corolle est épigyne.

ÉPICOROLLIE, s. f., epicorollia. Nom de deux classes, dans la méthode de Jussieu, qui comprennent des plantes à corolle épigyne.

ÉPICRANE, subst. m., epicranium (iπì, sur, κρανίον, crâne).
Straus appelle ainsi une des six pièces
du crâne des insectes, qui comprend
la majeure partie de la tête, dont
elle occupe principalement la région
supérieure.

ÉPICRANIEN, adj. Pièce épicránienne est synonyme d'épicráne. V. ce mot.

ÉPIDÈME, subst. m., epidema (iπì, sur, δiμω, construire). Audouin donne ce nom à de petits prolongemens lamellaires qui existent dans l'intérieur du thorax des animaux articulés, ne naissent pas du point de réunion de deux pièces, et sont plus ou moins mobiles. Les uns (épidèmes d'insertion) donnent attache à des muscles, et jouissent d'une grande mobilité; les autres (épidèmes d'articulation) servent à l'attache des appendices supérieurs ou des ailes.

EPIDENDRE, adj., epitalis

(iπi, sur, δίνδρον, arbre); qui croit sur les arbres, sur les troncs d'arbres. Ex. Lycoperdon epidendrum.

ÉPIDENDRÉES, adj. et subst. f. pl., Epidendreæ. Nom donné par Lindley et A. Richard à une tribu de la famille des Orchidées, qui a pour type le genre Epidendrum.

ÉPIDERME, subst. m., cpiderma, epidermis, cuticula; ἐπιδερμίς; Oberhaut(all.); cuticle(angl.); epidermide, cuticola, soprapelle (it.) ($i\pi i$, sur, δέρμα, peau). On appelle ainsi: 1º en botanique, la membrane minee, ordinairement incolore et transparente, qui tapisse la superficie des plantes, et qui se détache plus ou moins facilement du reste du tissu végétal. Gaertner donne ce nom à l'expansion du funicule qui forme une bourse membraneuse, sèche, mince, bien appliquée à la graine, dans certaines plantes, et qui la recouvre tout entière (ex. Malvacées). 2º En zoologie, l'épiderme est la membranc sèche qui recouvre la peau, et la pellicute plus ou moins épaisse, comme cornée, qui tapisse l'extérieur de certaines coquilles univalves et bivalves.

ÉPIDERMÉ, adj., epidermatus. Se dit d'une coquille qui est couverte d'un épiderme.

ÉPIDERMÉES, adj. et subst. f. pl., Epidermeæ. Nom donné par Bonnemaison à une famille d'Hydrophytes loculées, comprenant celles qui sont munies d'une membrane extérieure très-délicate.

ÉPIDERMIQUE, adj., epidermicus; qui a rapport à l'épiderme.

ÉPIDERMOIDE, adj., epidermoïdes; oberhautartig (all.) (ἐπιδιρμίς, épiderme, είδος, ressemblance); qui ressemble à l'épiderme.

ÉPIDISCAL, adj., epidisealis (èxì, sur, δίσχος, disque). L.-C. Richard donne cette épithète à l'insertion des étamines ou de la corolle staminisère,

lorsqu'elle se fait immédiatement au pourtour du disque, de manière que la base ou le point d'origine des étamines ou de la corolle est simplement de contact avec celle du disque, et que les pétales, s'il y en a, touchent également celui-ci, ou bien sont contigus aux étamines qui leur correspondent. Ex. Vitis vinifera.

EPIDROME, adj., epidromis, epidromus (ἐπίδρομος, onvert, uni). Le Strombus epidromus est ainsi nommé parce que son bord droit est dilaté

st re'evé.

EPIE, adj., spicatas; aehrenförmig (all.); spigato (it.). L.-C. Richard a proposé d'appeler ainsi les Heurs qui sont disposées en épi.

* EPIBT, subst. m., spicula. Nom donné par Palisot-Beauvois aux épil-Lets secondaires dont sont formés les épillets de certaines Graminées.

EPIGASTRE, subst. m., epigastrium; ἐπιγάστριον; Oberbauch (all.) (ini, sur, yastip, ventre). Partie supérieure de la région antérieure du ventre des mammisères, celle qui rapproche le plus de la poitrine. Kirby donne ce nom au premier segment ventral tout entier des insectes

bexapodes.

EPIGE, adj., epigeus; überirdig (all.) (iπi, sur, yn, terre). Epithète donnée à des plantes qui croissent sur la terre (ex. Arundo epigeos, Erysiphe epigæa). Les cotylédons sont appelés ainsi lorsque, dans l'acte de la germination, ils s'élèvent au-dessus du sol, avec le caudex ascendant, ce qui a lieu quand celui-ci se développe au dessous d'eux (ex. Phaseolas communis).

EPIGENE, adj., epigenus (ἐπὶ, sur, γίνομαι, naître). Nom donné par les minéralogistes à tout cristal dans lequel on reconnaît que le phénomène de l'épigénie a en lieu. Nees d'Esembeck applique cette épithète aux arbres dont les seuilles durent

souvent plusieurs années avant de mourir, et Link aux champignons parasités qui croissent sur la face su-

périeure des feuilles.

EPIGENÈSE, subst. f., epigenesis; ἐπιγένεσις. Système physiologique suivant lequél le résultat ou produit de la génération a été formé dans son entier de toutes pièces, c'est-à-dire par la réunion de molécules rapprochées subitement, en vertu de l'acte qui a donné lieu à sa naissance, de sorte qu'il n'existait pas du tout auparavant, et que, quand il a été produit, il a reçu toutes ses parties, avec leur coordination et leurs propriétés.

ÉPIGÉNÉSIQUE, adj., epigenesicus; qui a rapport à l'épigénèse;

théorie épigénésique.

ÉPIGENÉSISTE, subst. m., epigenesista. Physiologiste qui est partisan des doctrines de l'épigénèse.

ÉPIGÉNIE, subst. s., epigenia (ἐπὶ, sur, γεννάω, naître). Phénomène qui a lieu quand un minéral cristallisé a subi, depuis sa cristallisation, et sans que sa forme ait été altérée, des changemens de nature chimique consistant, soit en perte d'un de ses principes, avec admission d'un autre, soit en ce dernier cas seulement.

ÉFIGLOSSE, subst. f., epiglossa (iπi, sur, γ)ωσσα, langue). Nom donné par Savigny à un organe particulier de la bouche des insectes hyménoptères, à une sorte d'appendice membraneux, qui est reçu entre les deux branches des mâchoires, et qui recouvre le pharynx, dont il a pour base le bord supérieur.

ÉPIGLOTTE, adject., epiglottis (έπὶ, sur, γλωττὶς, glotte). L'Astragalus epiglottis à été appelé ainsi parce qu'on a cru trouver quelque ressemblance entre la forme de ses gousses et celle du cartilage laryngien

qui porte le nom d'épiglotte.

MARGLOTTE, subst. m., epiglot-

tis. Straus désigne sous ce nom le diaphragme de l'anneau corné qui forme les lèvres des stigmates chez les insectes.

EPIGONE, subst. m., epigonium (ἐπὶ, sur, γονή, rejeton). Nom donné par Bernhardi aux parties tégumentaires et protectrices qui n'entourent les parties sexuelles des plantes que d'un seul côté, comme les écailles des épis, dans un grand

nombre de Cypéracées.

ÉPIGYNE, adj., epigynus (ἐπὶ, sur, γυνή, femme); qui naît sur l'ovaire, ou au dessus de lui. Epithète donnée à la corolle (ex. Lonicera), aux étamines (ex. Orchidées), nectaire (ex. Ombelliferes).

ÉPIGYNIE, subst. f., epigynia. Terme dont on se sert pour exprimer qu'une partie d'une plante est supère,

par rapport à l'ovaire.

ÉPIGYNIQUE, adj., epigynicus. Epithète donnée par L.-C. Richard à l'insertion des étamines ou de la corolle staminisère, lorsqu'elle a lieu tout-à-fait ou seulement en partie au dessus de l'ovaire.

ÉPIGYNOPHOBIQUE, adj., epigynophoricus (ἐπὶ, sur, γυνή, femme, φέρω, porter). Epithète donnée par Mirbel au nectaire, quand il est placé sous l'ovaire, au sommet d'un gynophore. Ex. Cucubalus Behen.

ÉPILLET, subst. m., spiculus, locusta; Aehrchen (all.); spighetta (it.). Les botanistes donnent ce nom, en général, aux petits épis qui en forment un grand par leur réunion; dans un sens plus restreint, aux petits groupes de sleurs qui, chez les Graminées, sont renfermés originairement dans la glume, et dont se compose l'épi général.

EPILIMNIQUE, adj., epilimnicus (ἐπὶ, sur, λίμνη, marais). Epithète donnée par Brongniart aux terrains lacustres supérieurs. C'est à tort qu'on

écrit épilymnique.

ÉPILOBIACÉES, ÉPILOBIÉES, ÉPILOBIANÉES, ÉPILOBIENNES, adj. et subst. f. pl., Epilobiacea, Epilobianæ, Epilobieæ. Ces divers noms ont été appliqués à la samille de plantes plus généralement connue sous celui d'Onagraires, à cause du genre Epilobium qui en fait partic.

ÉPIMÈNE, adject., cpimenus (iπi, sur, μένω, rester). Terme, synonyme d'épigyne (voyez ce mot), dont

Necker s'est servi.

ÉPIMÈRE, s. m., epimerus (ἐπὶ, sur, μήρος, cuisse). Audouin appelle ainsi l'une des pièces latérales de chaque segment du thorax des insectes hexapodes, qui se soude avec l'épisternum, lui est postérieure, et a des rapports constans avec les hanches du segment auquel elle appartient. Voy. THORAX.

ÉPIMÉRIDE, adject., epimeridus. Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Hauy, à une variété dans laquelle les bordssubissent un décroissement de plus que les angles, ou réciproquement.

Chaux carbonatée épiméride.

ÉPIMETRAL, adject., epimetralis (iπì, sur, μίτριος, médiocre). Bernhardi appelle feuilles épimétnales, phylla epimetralia, les parties dont la réunion, quand il y en a plusieurs, constitue l'épimètre. L'oyez ce mot.

EPIMETRE, s. m., epimetrium (ἐπὶ, sur, μέτριος, médiocre). Nom donné par Bernhardi à une partie, en forme de membrane, quelquefois aussi de poil ou de brosse, qui entoure l'ovaire d'un seul côté, dans

beaucoup de Synanthérées.

ÉPINE, subst. f., spina, aculeus; äκανθα; Dorn (all.); thorn (angl); spina (it.): Ce mot est employé: to en botanique. On donne le nom d'épine à toute excroissance dure qui naît du corps ligneux, et qui doit naissance à un organe quelconque (excepté racine, graine ou poil) transformé en piquant, par exemple à un rameau avorté (ex. Prunus), à un lobe de seuille endurci (ex. Dattier), à une stipule endurcie (ex. Erythrina), à un pétiole (ex. Astragalus tragacantha), à un coussinet (ex. Acacia hæmatomma). 2º En zoologie. On appelle épines, dans les poissons, les rayons des nageoires qui se terminent en pointe, les piquans qui garnissent les côtés de la queue ou la totalité de la peau chez quelques uns de ces animaux, et les dentelures de leur opercule, quand elles ont une certaine longueur; dans les insectes, les piquans de nature fort diverse qu'offrent un assez grand nombre de chenilles; dans les chétopodes, les soies qui sont plus longues, plus groeses et plus résistantes que les autres; dans les oursins, les bâtons ou appendices calcaires qui s'articulent sur le corps de ces animaux.

EPINÈME, s. m., epinema (iπi, sur, νημα, fil). L.-C. Richard donne ce nom à la partie supérieure dissemblable des filets staminaux des Synanthérées, pour laquelle il rejette la dénomination d'article anthérifère, proposée par H. Cassini, celle-ci supposant une jonction articulaire avec

le filet, qui n'existe pas.

EPINEUX, adj., spinosus, spinescens, pungitius, aculeatus, muricatus, acanthias, hispidus, hystricosus; ἀκανθρδής; dornig (all.); thorny (angl.); qui est muni d'épines. Se dit: 10 en botanique, de la tige (ex. Convolvulus armatus, Cactus spinosissimus, Rosa spinosissima); des rameaux (ex. Prunus spinosa, Com. bretum aculeatum); des pétioles, quand ils deviennent aigus après la chute des feuilles (ex. Cordia spinescens); du bord des feuilles (ex. Carduus lanceolatus, Globularia spinosa); de l'involucre (ex. Centaurea ferox); du calice (ex. Moluccella spinosa). 2º En zoologie, d'un

mammifere dont les poils sont entremêlés de productions cornées, raides et piquantes (ex. Echimys spinosus, Echimys hispidus, Echidna hystrix); d'un oiseau dont les pennes de la queue se terminent chacune par une pointe aiguë (ex. Anas spinosa); d'un poisson qui a des aiguillons à l'une de ses nageoires (ex. Gasterosteus pungitius, Squalus acanthias); d'une coquille bivalve offrant sur toute sa surface (ex. Cardium aculeatum), ou seulement sur quelques unes de ses parties (ex. Cytherea dione), des cônes alongés et pointus, qui y sont implantés par la base; d'un insecte dont les côtés du corselet se terminent par des épines plus ou moins longues et pointues (ex. Capricorne); d'un polypier dont les rameaux sont hérissés de mamelons raides (ex. Eunicea muricata).

ÉPINEUX, adj. et s. m. pl., Aculeata, Hystricosa. Nom donné par Illiger et Latreille à une famille de Mammifères rougeurs, comprenant ceux dont le corps est armé de piquans.

EPIOLITHIQUE, adj., epiolithicus (ἐπὶ, sur, ωὸν, œuf, λιθὸς, pierre). Nom donné par Brongniart à un groupe de terrains, appelés oolithiques supérieurs par Conybeare, qui sont su-

périeurs à l'oolithique.

ÉPIPÉTALE, adject., epipetalus (ἐπὶ, sur, πέταλον, feuille); qui naît sur la corolle ou sur les pétales, comme les glandes (ex. Berberis), les étamines (ex. Labiées).

EPIPETALE, adj., epipetalatus. Se dit d'une plante dont les étamines

naissent sur les pétales.

ÉPIPÉTALIE, s. f., epipetalia. Desvaux a proposé d'appeler ainsi la classe du système de Jussieu qui renferme les plantes dicotylédones polypétales à étamines épigynes.

ÉPIPÉTIOLÉEN, adj., epipetiola-

neus (ini, sur, petiolus, pétiole). Epithète donnée aux stipules, quand elles adhèrent à la partie supérieure

du pétiole.

ÉPIPHARYNX, s. m., epipharynx (έπὶ, sur, φάρυγξ, pharynx). Savigny a employé ce terme comme synonyme d'épiglotte (voyez ce mot). Kirby s'en sert pour désigner une valvule étroite, située sous le labre, qui, dans quelques Hyménoptères, ferme le pharynx, et qui est un appendice de son bord supérieur.

ÉPIPHLÉODE, adj., epiphlæodes (ἐπὶ, sur, φλοιὸς, écorce). Wallroth appelle morphosis epiphlæodes le développement des lichens qui naissent à la surface de l'épiderme d'autres

végétaux.

ÉPIPHLOSE, subst. m., epiphlosis (έπὶ, sur, φλόος, peau). Nom donné par Lamarck à l'épiderme en forme de poils ou d'écailles qui recouvre la surface extérieure de certaines coquilles. Dupetit-Thouars a proposé de désigner ainsi l'épiderme des végćtaux.

EPIPHRAGMATIQUE, adj., epiphragmaticus. Bridel appelle quelquefois l'épiphragme des mousses mem-

brane épiphragmatique.

ÉPIPHRAGME, s. m., epiphragma; Zwerchfell(all.); epiframma(it.) (ἐπὶ, sur, φράγμα, cloison). Hedwig donnait ce nom à une membrane transversale qui, dans quelques mousses (ex. Catharinea), ferme l'orifice de l'urne, et persiste long-temps après la chute de l'opercule; Draparnaud à une espèce d'opercule, pour ainsi dire momentané (operculum hybernum), que certains mollusques à coquille univalve fabriquent pour clore leur coquille pendant la saison de l'hibernation, et qui paraît être le résidu calcaire d'une excrétion de la face inférieure du pied.

ÉPIPHYLLE, adject., epiphyllus (iπì, sur, φύλλον, feuille); qui s'in-

sère sur les feuilles, comme les pédicules du Jungermannia epiphylla; ou qui croît sur les feuilles, comme l'Agaricus epiphyllus, le Botrytes epiphylla, le Demaiium epiphyllum.

ÉPIPHYLLINES, adj. et s. f. pl., Epiphyllina. Nom donné par Reicheubach à une section de la famille des Hépatiques, comprenant celles dont les organes reproducteurs croissent à la surface des seuilles.

ÉPIPHYLLOSPERMES, adj. et s. f. pl., Epiphyllospermæ (iπì, sur, φύλλον, feuille, σπέρμα, graine). Nom que Haller donnait aux fougères, par allusion à ce que leur fructification naît en général sur le dos des organes foliacés.

EPIPHYTE, adject., epiphytus, pseudo-parasiticus (ἐπὶ, sur, φύτον, plante). Epithète donnée par Mirbel aux plantes qui croissent sur d'autres végétaux, mais sans en tirer leur nourriture, comme les mousses et

les lichens.

EPIPHYTES, adject. et s. m. pl., Epiphyta, Epiphytæ. Nom imposé par Persoon, Fries et Link à un groupe de Champignons, comprenant ceux qui vivent en parasites sur les

végétaux morts ou vivans. ÉPIPODE, s. m., epipodium (ἐπὶ, sur, ποῦς, pied). L.-C. Richard appelait ainsi un ou plusieurs tubercules distincts, n'ayant aucune connexion immédiate soit avec l'ovaire, soit avec le calice, qui naissent en dedans de celui-ci, sur le sommet du pédoncule. Ex. Crucifères.

ÉPIPODIQUE, adj., epipodicus. Epithète donnée par L.-C. Richard à l'insertion des étamines, quand

elle a lieu sur l'épipode.

ÉPIPOGE, adj., epipogius (ini, ressemblance, πώγων, barbe). Le Satyrium epipogium est ainsi appelé parce que les fibres longues et mcnues de sa racine imitent en quelque sogte une barbe.

EPIPTÉRE, adj., epipteratus (ἐπὶ, sur, πτέρον, aile); qui se prolonge en ile, c'est-à-dire en lame mince; ou qui porte une aile à son sommet. Epithète donnée par Mirbel à la carcérule (ex. Fraxinus excelsior), à la graine (ex. Bignonia Catalpa), au légume (ex. Securidaca volubilis).

ÉPIPTÉRIGIEN, adj., epipterigius (ἐπὶ, sur, πτερίς, fougère); qui croît sur les fougères ou les mousses. Ex.

Agaricus epipterigius.

EPIRHIZE, adj., epirhizus (ἐπὶ, sur, ρίζα, racine). Nom donné par Mirbel aux plantes parasites qui naissent sur les racines des végétaux vivans, et se développent à leurs dépens. Ex. Cytinus hypocistis.

ÉPIRRÉOLOGIE, s. f., epirreologia (ἐπιρρέω, couler sur, λόγος, discours). Picconi propose d'appeler ainsi la partie de la botanique qui traite de l'influence des agens ou milieux extérieurs sur les êtres orga-

visés.

ÉPISÉPALE, adject., episepalus. Epithète donnée par Mirbel aux glandes qui naissent sur les sépales du

calice. Ex. Malpighia urens.

EPISPASTIQUES, adj. et s. m. pl., Epispastica (ἐπὶ, sur, σπὰω, attirer). Nom donné par Duméril à une famille de Coléoptères, comprenant des insectes qui, pour la plupart, produisent un effet vésicant à la peau, quand on les laisse en contact avec elle pendant long-temps.

EPISPERMATIQUE, adj., epispermaticus (ἐπὶ, sur, σπέρμα, graine).
Epithète donnée par L.-C. Richard à
l'embryon végétal qui, étant dépourvu d'albumen, se trouve immédiatement recouvert par l'épisperme. Ex.

Phaseolus communis.

ÉPISPERME, s. m., episperma. C'est le nom que L.-C. Richard donnait au tégument propre de la graine.

EPISPORANGE, s. m., epispon

rangium (ἐπὶ, sur, σπορά, graine, ἀγysio, vase). Nom donné par Bernhardi aux indusies des Fougères.

EPISTAMINAL; adj., epistaminalis (ἐπὶ, sur, στήμων, étamine); qui naît sur les étamines, comme les glandes du Dictamnus albus.

ÉPISTAMINÉ, adject., epistamineus. Epithète donnée à toute plante dont les étamines sont épi-

gynes.

EPISTAMINIE, s. f., epistaminia. Nom que Desvaux propose de donner à une classe de la méthode de Jussieu, qui renferme les plantes dicotylédones apétales à étamines

épigynes.

ÉPISTERNAL, adj., episternalis (ἐπὶ, sur, στέρνον, sternum). Straus appelle apophyses épisternales une des deux paires d'apophyses du sternum, du prothorax et du mésothorax, celles qui se portent dans l'intérieur du corselet et se dirigent obliquement en dessus et en dehors.

ÉPISTERNUM, s. m., episternum. Audouin donne ce nom à une pièce, située de chaque côté du sternum des insectes hexapodes, qui est soudée d'une part avec lui, de l'autre avec

ÉPISTOME, s. m., epistoma, epistomium; Untergesicht (all.) (ἐπὶ, sur, στόμα, bouche). Nom donné par Latreille à l'espace compris entre la cavité buccale et l'origine des antennes intermédiaires, dans les Crustacés maxillaires; par Robineau-Desvoidy au bord antérieur du péristome des Myodaires, qui souvent se développe en bec; par Bernhardi aux parties qui couvrent l'orifice du réservoir des semences, par exemple dans les Mousses.

ÉPISTOMES, adject. et s. f. pl., Epistomi. Bridel donne ce nom à un ordre de Mousses, comprenant celles qui ont l'orifice de l'urné fériné par une membrane horizontale.

ÉPITHÈME, s. m., epithema; Schnabelaufsatz (all.) (ἐπὶ, sur, τίθημι, poser). Nom donné par Illiger à un appendice corné qui surmonte

le hec de certains oiseaux.

ÉPITRIHALITE, adj., epitrihalites (έπὶ, sur, τρεῖς, trois, ἄλς, sel). Nom donné par Haüy à une variété de chaux anhydrosulfatée qu'il regarde comme un mélange d'anhydrite avec trois autres sulfates auxquels

elle a imprimé sa forme.

ÉPITRIQUES, adj. et s. m. pl., Epithricha (έπὶ, sur, θρὶξ, poil). Nom donné par C. - G. Ehrenberg à une famille de la classe des Polygastriques, renfermant ceux de ces animaux qui ont le corps cilié.

ÉPIXYLE; adj., epixylon (iπì, sur, ξύλον, bois). Epithète donnée aux plantes qui croissent et végètent sur le bois, sur le tronc des arbres.

Ex. Agaricus epixylon.

EPIZOAIRES, adj. et s. m. pl., Epizoaria (ἐπὶ, sur, ζῶον, animal). Sous ce nom, Lamarck a réuni quelques animaux dont le rang parmi les autres n'a pas été parfaitement assigné, et qui sont parasites externes. Blainville le donne à une famille à peu près correspondante de la classe des Hétéropodes.

ÉPIZOIQUE, adj., epizoicus (ἐπὶ, sur, ζωον, animal). Brongniart donne cette épithète à un ordre de terrains, comprenant les terrains primordiaux de cristallisation supérieurs à ceux qui renferment des débris de corps

organisés.

ÉPOINTÉ, adj. Epithète imposée, dans la nomenclature minéralogique de Hauy, à des cristaux dans lesquels les angles solides de la forme primitive ont été remplacés chacun par une facette. Ex. Emeraude épointée.

ÉPOMOPHORE, adject., epomophorus (ἐπὶ, sur, ωμος, épaule, φέρω, porter). La Diomedea epomophora est ainsi appelée à cause d'une tache noire, en forme d'épaulette, qu'on remarque à la base de son aile blan-

EPONGES, s. f. pl., Spongiæ. Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Spongiaires, comprenant ceux de ces animaux qui ont pour base une substance cornée.

EPONTES, s. f. pl. On appelle ainsi les parois supérieure et infé-

rieure d'un filon.

EPOPSIDES, adj. et s. m. pl., Epopsides (ἔποψ, Huppe, είδος, ressemblance). Nom donné par Vieillot, Ranzani et Lherminier à une famille de Passereaux, comprenant la Huppe et les oiseaux qui lui ressemblent.

EPOPTIQUE, adj., epopticus (iπi, sur, ὅπτομαι, voir). Nom donné par Goethe aux couleurs qui se produisent entre deux corps durs et transparens, appliqués l'un contre l'autre par leurs faces, dans les minéraux à structure feuilletée, et à la surface des bulles de savou.

BPOQUE; s. f., epocha; ἐποχὰ; Zeitpunkt (all.); epoch (angl.); epoca (it.). On appelle ainsi, en astronumie, le point où commence le mouvement d'un corps céleste, pour un instant donné; en chronologie, le point fixe du temps d'où l'on part pour compter les années précédentes ou suivantes.

EPOUCE, adj., epollicatus; ungedaumt (all.). Epithète donnée par Illiger au pied d'un oiseau, quand il est dépourvu de pouce.

EPOUCES, adj. et s. m. pl., Epollicati. Illiger et Eichwald désignent ainsi une famille d'oiseaux sarcleurs, comprenant ceux qui n'ont point de doigts en arrière.

ÉPROBOSCIDÉS, adj. et s. m. pl., Eproboscidea (e, priv., proboscis, trompe). Nom donné par Goldfuss, Ficinus et Carus à une samille d'insectes diptères, comprenant ceux qui

n'ont point de trompe.

EPTAHEXAEDRE, adject., heptahexaedrus (ἐπτὰ, sept, εξ, six, εδρα,
base). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à
une variété dont la surface est composée de sept rangées de facettes situées six à six, au dessus les unes
des autres. Ex. Potasse nitratée eptahexaëdre.

ÉQUALIFLORE, adj., æqualiflorus (æqualis, égal, flos, fleur). Épithète donnée par H. Cassini, dans les Synanthérées, au disque et à la calathide incouronnée, lorsque toutes les fleurs sont égales en longueur.

EQUATEUR, s. m., æquator; iσημερίνος; Gleicher (all.); equinoxial
(angl.); equatore (it.). Prolongement dans le ciel et à la surface de
la terre d'un plan qui est censé couper cette planète en deux moitiés
perpendiculaires à son axe, et qui est
également distant de chacun de ses
deux pôles.

ÉQUATION, s. f., æquatio; Gleichung (all.). En astronomie, en donne ce nom au nombre qu'il faut ajouter ou retrancher à des valeurs moyennes pour obtenir les véritables. L'équation du centre (æquatio centri, prostaphæresis) est la différence entre l'anomalie vraieet l'anomalie moyenne d'une planète. L'équation du temps est la différence entre le temps vrai ou apparent et le temps moyen, c'est-à-dire, entre le temps inégal mesuré par le mouvement du soleil et le temps égal mesuré par un mouvement uniforme.

ÉQUATORIAL, adj., æquatorialis; qui appartient à l'équateur; contrées,

régions équatoriales.

EQUESTRE, adj., equestris (equus, cheval). L'Agaricus equestris est ainsi appelé parce que son chapeau s'ouvre en forme d'étoile, et ressemble un peu à un ordre de chevalerie; l'A-

maryllis equestris, parce que l'ensemble de sa fleur offre la même apparence.

ÉQUIAXE, adj., æquiaxis; gleichaxig (æquus, égal, axis, axe). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété dans laquelle les nombres qui désignent les faces du prisme et celles de ses deux sommets qui, dans ce cas, diffèrent l'un de l'autre, forment un commencement de suite arithmétique, comme 6, 4, 2. Ex. Amphibole équiaxe.

ÉQUICOSTÉ, adj., æquicostatus (æquus, égal, costa, côte). Se dit, en zoologie, d'une coquille dont la surface offre des côtes ou saillies éga-

les. Ex. Pecten æquicostatus.

ÉQUIDÉS, adj. et s. m. pl., Equidæ. Nom donné par J.-E. Gray à une samille de Mammisères, qui a

pour type le genre Equus.

EQUIDILATÉ, adj., aquidilatatus. H. Cassini donne cette épithète aux squames du péricline des Synanthérices, quand elles sont disposées sur plusieurs rangs, et toutes à peu près de la même largeur.

EQUIDISTANT, adj., æquidistans. Epithète donnée par Kirby aux trois paires de pattes des insectes hexapodes, lorsqu'un intervalle égal les sépare l'une de l'autre à leur base. Ex.

Cassida.

ÉQUILARGE, adject., æquilatus; qui a la même largeur dans toute son étendue. Se dit surtout, mais rarement, du tube d'une corolle mono-

pétale.

ÉQUILATERAL, adj., æquilateralis; gleichseitig (all.) (æquus, égal, latus, côté). On appelle ainsi une coquille bivalve qui, lorsqu'on la partage par une ligne médiane dirigée des crochets vers le milieu du bord inférieur, présente deux moitiés semblables. Ex. Pecten.

ÉQUILIBRE, s. m. æquilibrium; Gleichgewicht (all.) (æquus, égal, libro, peser). Repos qui a lieu lorsque plusieurs forces appliquées à un même corps se détruisent mutuellement.

ÉQUILIBRÉ, adj., æquilibratus, æquilibris. Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété de chaux carbonatée, composée de deux dodécaëdres et de quatre rhomboïdes, en sorte que, les nombres de faces relatives aux deux espèces de formes étant de part et d'autre de vingt-quatre, ils offrent une sorte d'équilibre. Illiger appelait ainsi, dans les oiseaux, les pieds posés au milieu de l'abdomen, en sorte que le corps

rizontal et en équilibre.

ÉQUINOXE, s. m., æquinoctium; iσημίρια; Nachtgleiche (all.) (æquus, égal, nox, nuit). On donne ce nom aux deux points où l'écliptique coupe l'éteur céleste, parce que les nuits sont égales aux jours en durée lorsque la Terre y passe dans sa révolution annuelle, ce qui arrive le 20 ou 21 mars,

de l'animal debout est presque ho-

et le 22 ou 23 septembre.

ÉQUINOXIAL, adj., æquinoxialis; ionuipivos; nachtgleichig (all.); equinoctial (angl.); qui a rapport aux équinoxes. On appelle points équinoxiaux, les deux intersections de l'équateur et de l'écliptique; ligne équinoxiale, la trace de l'équateur sur la terre; fleurs équinoxiales, celles qui, plusieurs jours de suite, s'ouvrent et se serment à des heures fixes, comme l'Ornithogalum umbellatum à onze heures du matin.

ÉQUIPÈDES, adj. et s. m. pl., Æquipedes (æquus, égal, pes, pied). Nom donné par Latrcille à une famille de la classe des Myriapodes, parce que les animaux qui la composent ont les pattes à peu près égales.

ÉQUIPÉTALÉ, adj., æquipetalatus (æquus, égal, petalum, pétale). Se dit, en botanique, d'une plante dont les pétales sont égaux, ou à peu près. Ex. Cuphea æquipetala.

EQUIPOLLENT, adj., æquipollens; iσοδύναμος; gleichgeltend (all.). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété produite par des décroissemens en nombre égal sur deux angles ou sur deux bords. Ex. Fer oligiste équipollent.

EQUISÉTACÉES, adj. et s. f. pl., Equisetaceæ. Nom donné par Candolle, Kunth et Bartling à une famille de plantes, qui a pour type le genre

Equisetum.

ÉQUISÉTATE, s. m., equisetas. Sel formé par la combinaison de l'acide équisétique avec une base salifiable.

ÉQUISÉTIQUE, adj., equiseticus. Nom donné par Braconnot à un acide qu'il a découvert dans l'Equisetum

fluviatile.

ÉQUITANT, adj., equitans, obvolutus; reitend (all.); cavalcante (it.). Les botanistes donnent cette épithète aux cotylédons, quand la moitié de l'un, pliée dans sa longueur, reçoit dans son pli la moitié de l'autre, pliée de la même manière (ex. Coldenia procumbens); aux pétales, dans les corolles irrégulières, lorsque, avant l'épanouissement, ils embrassent tous les autres (ex. Légumineuses); aux feuilles, dans le bourgeon, lorsqu'une feuille entière (ex. Hemerocallis flava), ou une moitié de feuille (ex. Saponaria officinalis), pliée en long, reçoit dans son pli une autre feuille ou demi-feuille pliée de la même manière.

ÉQUITATIF, adject., equitativus. Candolle donne ce nom aux feuilles encore renfermées dans le bourgeon, lorsque les deux côtés, séparés par le moyen de la nervure longitudinale, s'appliquent ou tendent à s'appliquer face contre face, et plus particulièrement, dans ce cas, lorsque étant op-

posées, clles sont légèrement pliées sur leur nervure longitudinale, de manière que leurs bords se touchent.

Ex. Ligustrum vulgare.

ÉQUIVALENT, adj. et s. m., æquicalens (æquus, égal, valeo, valoir).
Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal dans le signe représentatif duquel
l'exposant qui indique un décroissement est égal à la somme des exposans qui indiquent les autres (ex.
Chaux sulfatée équivalente). Les
chimistes donnent quelquefois le nom
d'équivalens chimiques aux nombrès
proportionnels. Vôyez ce mot.

EQUIVALVE, adject., æquivalvis; gleichklappig, gleichschalig (all.) (æquus, égal, valva, valve). Epithète qui sert à caractériser une coquille bivalve, lorsque les deux valves sont égales en grandeur et en profondeur, ou de forme semblable. Exa

Venus.

ÉQUIVALVES, adj., Æquivalvia. Nom donné par Latreille à une famille de Brachiopodes, comprenant ceux dont la coquille est composée de

deux valves égales.

ÉQUORÉES, adject. et s. f. pl., Equoreæ. Nom donné par Ficinus et Carus à une famille de la classe des Acalèphes et par Goldfuss à une famille de l'ordre des Médusaires, ayant pour type le genre Equorea.

EQUORIDÉES, adject. et s. f. pl., **Equorideæ**. Nom donné par Eschenholtz à une famille d'Acalèphes, qui

a pour type le genre Equorea.

ÉRABLES, s. m. pl. Nom donné par quelques botanistes à la samille

des Acéracées. Voyez ce mot.

PRE, s. f., era, æra. Point fixe, pris dans l'histoire ou arbitrairement choisi, à partir duquel on compte les années qui ont précédé et celles qui ont suivi. On peut diviser les ères en trois catégories. 1º Eres qui commencent à l'époque arbitraire de la créa-

tion du monde (événement qui eut lieu le 7 mars 3984 selon Petau, en 563 í d'après les Septante, en 6000 selon Suidas, en 3949 selon Scaliger); ère de Constantinople, en usage chez les chrétiens grecs, et suivie par les Russes jusqu'à Pierre-le-Grand, qui fixe la création au 1er septembre 5508 avant J.-C.; ère des anciens Juifs, qui la sixe au 10 avril 4179; ère des Juiss modernes, qui la place au 26 mars 3762; ère ancienne d'Alexandrie, imaginée par Julius Africanus, et encore suivie par les Coptes, qui la fixe à l'an 5502; ère moderne d'Alexandrie, ou ère d'Antioche, résormée par Panodorus, qui la fixe en 5493; ère d'Eusèbe, qui la place au 2 mai 5200.2° Eres antérieures à la naissance de Jésus-Christ, mais dont on rapporte l'origine à cette époque; ère des Olympiades, dont le commencement tombe dans le mois de juillet de l'an 776 avant J.-C.; ère de la fondation de Rome, qui répond, d'après Varron, à l'an 753 avant J.-C.; ère de la réforme julienne du calendrier, qui tombe en l'an 45 avant J.-C.; ère des empereurs romains, qui commence avec l'an 27 avant J.-C.; ère actiaque, le restmai de l'an 3 savant J.-C.; ère de César ou de Pharsale, l'an 48 avant J.-C.; ère d'Espagne, l'an 38 avant J.-C.; ère d'Alexandrie ou des Séleucides, le 1er avril de l'an 312 avant J.-C.; ère de Philippe, le 18 sévrier de l'an 324 avant J.-C.; ère de Nabonassar, le 5 novembre de l'an 747 avant J.-C.; la période julienne, établie par Scaliger, l'an 4713 avant J.-C. 3° Éres postérieures à la naissance de Jésus-Christ; èrc de Dioclétien, ou ère des martyrs, qui commence le 9 août 284; ère de l'Hégyre, le 16 juillet 622; ère d'Iezdegerde, le 16 juin 630; ère de Dschelaleddin, le 12 mars 1077. Par décret du 5 octobre 1793, la Convention nationale

fixa le commencement de l'ère républicaine au 22 septembre 1792, à minuit, jour de la fondation de la République française. Cette ère fut abolie par un sénatus-consulte du 22 fructidor an 13, après treize ans de durée (9 septembre 1805), et le calendrier grégorien remis en vigueur à compter du 1er janvier 1806. Dans toutes ces ères les années sont évaluées à 365 ½ jours, à l'exception de cinq; celles de Nabonassar et d'Iezdegerde, où elles sont de 365 jours; celle de l'Hégyre, de 354 ∺ : celle de Dschelaleddin de 365 3, et celle des Juis modernes de 365 24312.

ÉRECTO-PATENT, adj., erectopatens. Epithète par laquelle Kirby désigne les ailes des insectes lépidoptères, lorsque, dans l'état de repos, les premières sont droites et

les autres horizontales.

ÉRÉDOPHYTE, s. m., eredophytum (ἐρείδω, appuyer, φυτόν, plante). Nom donné par Necker aux plantes dont les étamines et le pistil sont élevés et soutenus par un disque propre.

soutien). Nom donné par Kirby à un organe glutineux, biparti, rétractile, qui fait saillie entre les pattes du Sminthurus, et que l'animal emploie

pour se soutenir.

ÉRÈME, s. m., eremus (ipnuoc, solitaire). Mirbel désigne ainsi une boîte péricarpienne sans valves ni sutures, provenant d'un ovaire qui ne porte pas de style. Ex. Labiées.

ERETES, s. m. pl., Eretæ (ipitag, rameur). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux aquatiques qui, comme les Manchots, sont organisés presque uniquement pour nager.

ERETMOCHÉLONES, s. m. pl., Eretmochelones (ἐρέτμος, nageur, χίλυς, tortue). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de reptiles chéloniens, comprenant les tortues marines.

ERETMORNITHES, subst. m. pl., Eretmornithes (ἐρέτμος, nageur, ὅρνις, oiseau). Nom donné par J.-A. Ritgen à une section de la classe des oiseaux, comprenant ceux de ces animaux qui sont aquatiques, et qui se servent de leurs pieds en guise de rames.

ÉRETMOSURES, adj. et s. m. pl., Eretmosuræ (ἐρέτμος, nageur, ουρὰ, queue). Nom donné par J.-A. Ritgeu à une famille de reptiles sauriens, renfermant ceux de ces animaux dont on ne connaît plus que des débris fossiles, et qui se servaient de leur queue en guise de rame, pour nager dans les eaux de la mer.

Plus particulièrement ce nom à l'éperon (voyez ce mot) des oiseaux. Cependant on l'applique aussi aux doigts rudimentaires des cochons et des ruminans, à une petite excroissance cornée qui se voit souvent, dans le cheval, à la partie postérieure et inférieure de chaque boulet, et en général à tout ongle imparfaitement développé, surtout lorsque le doigt auquel il appartient est placé en arrière des autres.

ÉRIANTHE, adject., erianthus, erianthos (¿piox, coton, axθoc, fleur); qui a des fleurs couvertes de poils laineux ou lanugineux, comme les calices de l'Astragalus erianthus, les involucres de l'Hydrocotyle eriantha, les glumes du Deyeuxia eriantha, les corolles du Bombax erianthos et de l'Iresine crianthos, les grappes du Paspalus erianthus.

ÉRICACÉES, adj. et s. f. pl., Ericaccæ. Voyez Ericinées.

ÉRICÉES, adj. et s. f. pl., Ericeæ. Voyez Ericinées.

ÉRICÉTIN, adj., ericetinus (erica, bruyère). Épithète donnée aux plantes qui croissent dans les landes

ou les bruyères.

ÉRICINÉES, adj. et s. f. pl., Ericineæ. Nom donné par Jussieu à une famille de plantes, qui a pour type le genre Erica.

ÉRICOPHILE, adj., ericophilus; qui croît sur les tiges des Erica. Ex.

Antennaria ericophila.

ÉRIGÉRÉES, adj. et s. f. pl., Erigereæ. Nom donné par H. Cassini à un groupe de la section des Astérées prototypes, ayant pour type le genre Erigeron.

ERINACÉES, adj. et s. f. pl., Erinaceæ. Nom donné par Duvau à une famille de plantes, qu'il propose d'établir, en lui donnant pour type le

genre Erinus.

ÉRIOGALICÉ, adject., eriocaly τ (ἔριον, coton, καλύξ, calice); qui a le calice velu. Ex. Myrcia eryocaly x.

ÉRIOCARPE, adj., eriocarpus (ἔριον, coton, καρπὸς, fruit); qui a le fruit velu. Ex. Astragalus eriocarpus, Farsetia eriocarpa, Acer eriocarpum.

ÉRIOCAULE, adject., eriocaulis, eriocaulos (ξριον, coton, καύλος, tige); qui a la tige velue. Ex. Astragalus eriocaulos, Helianthemum eriocau-

lon.

ÉRIOCAULÉES, adj. et s. f. pl., Eriocauleæ. Nom donné par L.-C. Richard, d'après celui du genre Eriocaulon, qui lui servait de type, à une famille que R. Brown a depuis appelæ Restiacées. Kunth l'applique à une tribu de cette dernière famille.

ÉRIOCÉPHALE, adj., eriocephalus (ἔριον, coton, κεφαλή, tête); qui a la tête velue. Le Lachnea eriocephala est ainsi appelé parce que ses fleurs sont ramassées en une tête très-

tomenteuse.

ÉRIOCÉPHALÉES, adj. et s. s. pl., Eriocephaleæ. Nom donné par Lessing à une section de la tribu des Sénécionidées artémisiées, ayant pour type le genre Eriocephalus.

ÉRIOCLADE, adject., eriocladus (ἔριον, coton, κλάδος, rameau); qui a les rameaux velus. Ex. Spermacoce

erioclada.

ÉRIODONTE, adject., eriodontus (ἔριον, coton, οδοῦς, dent); qui a les dents du calice velues. Ex. Miconia eriodonta.

ERIOLOME, adj., eriolomus (εριον, coton, λωμα, bordure); qui est velu sur le bord, comme les cupules du

Peziza erioloma.

ÉRIOMÈTRE, s. m., eriometrum (ἔριον, coton, μετρέω, mesurer). Instrument que Young a imaginé pour mesurer les épaisseurs des fibres déliées, ou les diamètres des globules très-petits.

ÉRIOPETALE, adj., eriopetalus (ἔριον, coton, πέταλον, pétale); qui a les pétales veius. Ex. Poivrea erio-

petala.

ERIOPHORE, adj., eriophorus; wolltragend (all.) (¿piox, coton, pépox, porter); qui est chargé de poils cotonneux, comme les silicules du Clypeola eriophora, l'involucre du Sarcolæna eriophora, le calice du Carduus eriophorus avant l'épanouissement de la fleur, les cellules du Flustra eriophora; ou qui a ses rameaux aussi déliés que des brins de laine, comme le Nesæa eriophora.

ÉRIOPHYLLE, adj., eriophyllus (ἔριον, coton, φύλλον, feuille); qui a les feuilles velues. Ex. Pelargo-

nium eriophyllum.

ÉRIOPILE, adj., eriopilus (ἔριον, coton, πῖλος, balle); qui a les fruits velus. Ex. Duroia eriopila.

ÉRIOPODE, adject., eriopodus (ἔριον, coton, ποῦς, pied); qui a les pédicules velus. Ex. Caldesia eriopoda, Leontodon' eriopodum.

ÉRIOSTACHYÉ, adj., eriostachyus (ἔριον, coton, στάχν;, épi); qui a les épis velus ou laineux Ex. Plantago eriostachya.

ÉRIOSPERME, adj., eriospermus (ἔριον, coton, σπέρμα, graine); qui a les semences couvertes de poils. Ex. Convolvulus eriospermus.

ÉRIOSTÉMONE, adj., eriostemus (ἔριον, coton, στήμων, étamine); qui a les étamines velues. Ex. Aconitum eriostemum.

ERIRHINIDES, adj. et s. m. pl., Erirhinides. Nom donné par Schœnherr à un groupe de Curculionides gonatocères brachyrhynques, qui a pour type le genre Erirhinue.

ÉRISME; s. m., erisma (ipsidu, appuyer). Necker désigne sous ce nom le rachis des Graminées.

ÉRODÉ, adj., erosus. Expression dont L.-C. Richard se servait pour désigner toute partie d'un végétal dont les bords sont dentelés d'une manière légère et fort inégale, comme si une chenille les avait rongés.

ÉROTYLÈNES, adj. et s. m. pl., Erotylenæ. Nom donné par Lamarck, Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille d'insectes coléoptères, qui a pour type le genre Erotylus.

EROTYLIDES, adj. et s. m. pl., Erotylidæ. Leach désignesous ce nom la famille des Erotylènes. Voyez ce mot.

ERPÉTOLOGIE, s. f., erpetologia (έρπετὸς, reptile, λόγος, discours). Branche de la zoologie qui traite de l'histoire naturelle des reptiles.

ERPÉTOLOGIQUE, adj., erpetologicus; qui a rapport à l'erpétologie; classification erpétologique.

ERPÉTOLOGISTE, s. m., erpetologista. Naturaliste qui se livre d'une manière spéciale à l'étude des reptiles.

ERRANTES, adj. et s. f. pl., Vagantes. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une section de la famille des Muscides, comprenant les espèces qui n'ont pas de séjour déterminé.

ERRATIQUE, adject., crraticus

(erro, aller ça et là). Mauduyt donne cette épithète aux oiseaux qui, comme les hérons et les pétrels, n'adoptent pas de patrie, et ne s'arrêtent dans chaque endroit qu'autant qu'ils y trouvent de la nourriture, ou pour élever leurs petits. D'autres la réservent pour les oiseaux émigrans. Voyez ce mot.

ÉRUCAIRES, adj. et s. m. pl., Erucaria (eruca, chenille). Nom donné par Lamarck à une famille d'insectes hyménoptères, comprenant, ceux dont les larves offrent une sorte de ressemblance avec les chenilles ou larves des Lépidoptères.

ÉRUCARIÉES, adj. et s. f. pl., Erucariæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Crucifères, qui a pour type le genre Erucaria.

ÉRUCIFORME, adj., eruciformis (eruca, cheville, forma, forme); qui a la forme d'une cheville, comme le Cyphella eruciformis, qui ressemble à une cupule oblongue, velue et blanche, pendante aux branches des arbres.

ÉRUPTION, s. f., eruptio; exponç; Ausbruch (all.) (erumpo, sortir avec impétuosité). Opération par laquelle les volcans brûlans émettent les produits d'un embrasement intérieur, des fumées, des cendres, des scories, des torrens d'eau ou de boue, des matières à l'état de fusion ignée. On donne quelquefois ce nom, par abus, aux matières liquides que les volcans rejettent à la surface de la terre.

ÉRYCINES, adj. et s. f. pl., Erycinæ (cruca, chenille). Nom donné par Robineau-Desvoidy à une section de la famille des Myodaires calyptérées, comprenant des espèces dont les larves vivent dans les chenilles.

ÉRYNGIÉES, adject. et s. f. pl., Eryngieæ. Nom donné par K. Sprengel à une tribu de la famille des

Ombellisères, qui a pour type le

genre Eryngium.

ERYTHRÉEN, adj., erythræonensis (ἐρυθραῖος, rouge); qui habite la mer Rouge. Ex. Cerithium erythræonense.

ÉRYTHRIN, adject., erythrinus (ἐρυθρὸς, rouge); qui est rouge en totalité ou en grande partic. Ex. Sparus erythrinus, Aranea erythrina.

*Nom donné par Heeren à une substance contenue dans le Lichen Roccella, qui donne naissance à la matière colorante rouge qu'on retire de

cette plante.

ERYTHRIQUE, adj., erythricus.
Nom donné par Brugnatelli, parce
que, de jaune qu'il est, il devient
d'un rose rouge sous l'action des
rayons solaires, à un acide (acido
ossieritrico, it.) qu'on obtient en
traitant l'acide urique par l'acide nitrique, et qui paraît être un mélange
ou une combinaison d'acides nitrique et purpurique.

ÉRYTHROCARPE, adj., erythrocarpus (ἐρυθρὸς, rouge, καρπὸς, fruit); qui a des fruits rouges (ex. Eugenia erythrocarpa, Trillium crythrocarpum), ou des urnes rouges (ex.

Bryum erythrocarpum).

ÉRYTHROCÉPHALE, adj., erythrocephalus (ἐρυθρὸς, rouge, κεφαλλ,
tête); qui a la tête rouge ou d'un
roux ardent (ex. Carabus erythrocephalus, Musca erythrocephala,
Loxia rubriceps, Tanagra flammiceps, Dicœum rubricapilla, Sylvia
ignicapilla, Columba roseicapilla);
qui a ses fleurs disposées en capitules
garnis de poils rouges (ex. Coccocypselum erythrocephalum). Se dit
aussi d'un champignon ayant la forme
de capitules qui sont d'une couleur
rouge (ex. Helotium erythrocephalum).

ERYTHROCERE, adj., erythroce-

4

rus (ἐρυθρὸς, rouge, κέρας, corne); qui a les antennes rouges. Ex. Ceromya erythrocera.

ERYTHROČNĚME, adj., erythrocnemis (ἐρυθρὸς, rouge, χνήμη, jambe); qui a les jambes rousses. Ex. Allecula.

erythrocnemis.

ÉRYTHROCTÈNE, adj., erythroctenus (ἐρυθρὸς, rouge, κτείς, peigne); qui a les antennes pectinées et ferrugineuses. Ex. Ceropria erythroctena.

ERYTHRODACTYLE, adj., erythrodactylus (ἐρυθρὸς, rouge, δάκτυλος, doigt); qui a les doigts rouges. Ex. Portunus erythrodactylus.

ÉRYTHRODANE, s. m., erythrodanum (ἐρυθρόδανου, garance). Nom que Fechner propose de donner à la substance colorante rouge de la garance, généralement appelée alizarine.

ÉRYTHROGASTRE, adj., erythrogaster (ἐρυθρὸς, rouge, γαστήρ, ventre); qui a le ventre rouge ou marron. Ex. Hypterus erythrogaster, Sylvia erythrogastra, Dicæum rubriventer.

ERYTHROGÈNE, s. m., erythrogenum (ἐρυθρὸς, rouge, γένναω, engendrer). Nom donné par Bizio à une
substance particulière, qu'il a trouvée
dans la bile d'un sujet mort d'hépatite, avec jaunisse, et qui, verte à
froid, donne par l'action du seu des
vapeurs d'un beau rouge.

ÉRYTHROGRAMME, adj., erythrogrammus (ἐρυθρὸ;, rouge, γράμμα, raie); qui est marqué de raies ou de traits rouges. Ex. Coluber erythrogramma.

ÉRYTHROLEUQUE, adject., erythroleucus, erythroleucos (ἐρυθρὸς, rouge, λευκὸς, blanc); qui est marqué de rouge et de blanc. Ex. Psittacus erythroleucus, Trochus erythroleucos.

ÉRYTHROLOPHE, adj., erythrolophus (ἐρυθρὸς, rouge, λόφος, aigrette); qui a une huppe rouge. Ex.

Opæthus erythrolophus.

ERYTHROMELAS, adj., erythromelas (ἐρυθρὸς, rouge, μέλα;, noir); qui est marqué de rouge et de noir. Ex. Ardea erythromelas.

ÉRYTHRONIUM, s. m., erythronium. Nom donné par Del Rio à un métal particulier, dont il aperçut l'existence en 1801, que Collet Descotils crut être du chrome impur, et que Woehler a reconnu être le vanadium.

ERYTHRONOTE, adj., erythronotos, erythronotus (invier, rouge, νώτος, dos); qui a le dos muge. Ex. Psittacus erythronotus, Fringilla

erythronota.

ERYTHROPE, adject., erythropus (ἐρυθρὸς, rouge, ποῦς, pied). Se dit d'un champignon (ex. Typhula erythropus) qui a le stipe, ou d'un insecte (ex. Nitidula erythropa) qui a les pattes rouges.

ERYTHROPHTHALME, adj., erythrophthalmus (ἐρυθρὸς, rouge, ὀφθαλμός, œil); qui a le tour des yeux rouge. Ex. Piaya erythrophthalma.

ERYTHROPHYLLE, adject., erythrophyllus (έρυθρὸς, rouge, φύλλον, feuille); qui a les feuilles rouges. Ex. Terminalia erythrophylla.

ÉRYTHROPS, adject., erythrops (ἐρυθρὸς, rouge, ὁψ, œil); qui a l'œil entouré de rouge. Ex. Picus ery-

throps.

ÉRYTHROPTÈRE, adject., erythropterus (ipulpos, rouge, mispor, aile). Épithète donnée à un poisson qui a les nageoires rouges (ex. Crenilabrus erythropterus), à un oiseau (ex. Psittacus erythropterus), ou à un insecte (ex. Truxalis erythrepterus, Leptura erythroptera) qui a les ailes rouges.

ÉRYTHROPYGE, adj., erythropygius (ἐρυθρός, rouge, πυγή, derrière); qui a le tour de l'anus, le

lius erythropygius, Simia erythropyga, Dicœum erythropygium, Cer-

copithecus pygerythræus.

ERYTHEORAMPHE, adj., erythroramphos, erythroramphus (ipuθρός, rouge, ράμφος, bec); qui a le bec rouge. Ex. Coracia erythroram-

phos.

ÉRYTHRORHYNQUE, adj., erythrorhynchus, erythrorhynchos (ipvθρὸς, rouge, ρύγχος, bec). Se dit d'un oiseau (ex. Cinnyris erythrorhynchus, Pelecanus erythrorhynches, Anas erythrorhyncha), ou d'un insecte (ex. Pissodes erythrorhynchus), qui a le bec rouge.

ERYTHROSOME, adj., erythrosomus (ἐρυθρὸς, rouge, σῶμα, corps); qui a le corps rouge. Ex. Locusta

erythrosoma.

ERYTHROSPERMEES, adj. et s. f. pl., Erythrospermeæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Flacourtianées, qui a pour type

le genre Erythrospermum.

ERYTHROSTOME, s. m., ery throstomum (ἐρυθρὸς, rouge, στόμα, bouche). Nom donné par Desvaux à un fruit hétérocarpien ayant un placenta conique, qui supporte un grand nombre d'ovaires distincts, bacciformes, provenant d'une seule fleur. Ex. Rubus Idæus.

ERYTHROSTOME, adject., erythrostomus; qui a la bouche ou l'ouverture rouge. Ex. Oliva erythrostoma, Gymnostomum erythrosto-

mum.

ÉRYTHROTE, adject., erythrotis (ἐρυθρὸς, rouge, οῦς, oreille). Le Philemon erythrotis est ainsi appelé parce qu'il a les oreilles garnies d'un long faisceau de plumes rouges.

ERYTHROTHORAX, adject., erythrothorax (ἐρυθρὸς, rouge, θώραξ, poitrine); qui a la poitrine rouge.

Ex. Columba erythrothorax.

ERYTHROXYLE, adj., erythroxyderrière, le croupion rouge. Ex. Co- lus (ἐρυθρὸς, rouge, ξύλον, bois); qui



a le bois rouge ou rougeâtre. Ex.

Rhamnus erythroxylum.

ERYTHROXYLÉES, adj. et s. f. pl., Erythroxyleæ. Nom donné par Kunth à une famille de plantes, qui a pour type le genre Erythroxylon.

ERYTHRURE, adj., erythrurus (ἐρυθρὸς, rouge, οὐρὰ, queue); qui a la queue rouge. Ex. Psittacus ery-

thrurus, Cichla erythrura.

pl., Escallonieæ. Nom donné par R. Brown à une famille de plantes, par Candolle à une tribu de la famille des Saxifragées, qui ont pour type le genre Escallonia.

Abdachung (all.); declivity (angl.). On donne le nom d'escarpement d'une montagne à son versant le plus abrupte, celui qui se rapproche le plus de la

· perpendiculaire.

ESCHARÉES, adject. et s. f. pl., Eschareæ. Nom donné par Lamouroux à une famille de Polypiers, ayant pour type le genre Eschara.

ESCHOMELIE, s. f., eschomelia (ἐσχατος, dernier, μέλεος, inutile). Malacarne désigne ainsi une classe de monstres caractérisée par la difformité monstrueuse de quelque membre, qui le rend impropre à remplir ses fonctions.

ÉSENBECKINE, subst. f., esenbeckina. Alcali organique que Buchner a découvert dans l'écorce de l'Esen-

beckia febrifuga.

ÉSEXUEL, adject., esexualis (e, priv., sexus, sexe). Quelques botanistes ont employé ce mot, comme synonyme d'agame, pour désigner les végétaux qui n'ont point de sexes.

donné par Cuvier à une famille de poissons Malacoptérygiens abdominaux, qui a pour type le genre E_{sox} .

ESOCIENS, adject. et s. m. pl., Esocii, Esocini. Nom donné par Latreille, Eichwald, Ficinus et Carus à une famille de poissons Abdominaux, dont le genre Esox est le type.

ÉSODERME, subst. m., esoderma (ἔσωθεν, en dedans, δέρμα, peau). Kirby donne ce nom à une espèce de cuticule fibreuse qui revêt en dedans l'enveloppe extérieure du corps des insectes.

ESPACE, s. m., spatium; Raum (all.); space (angl.); spazio (it.). Idée qui reste après avoir fait abstraction par la pensée de tous les corps ou d'une partie seulement des corps de l'univers; idée que nous nous formons de la contiguité des corps et de leurs parties. Indéfini pour notre conception, l'espace est par consé-

quent infini dans la réalité.

ESPECE, s. f., species; Art. (all.). On employe ce mot: 1° En chimie. Il y a une signification différente suivant les corps auxquels on l'applique. Lorsqu'on parle d'un corps simple, il exprime l'idée d'une collection de propriétés qui n'appartiennent qu'à ce corps, et quand il s'agit de composés, on entend par là une substance formée des mêmes élémens, unis dans le même ordre et dans la même proportion, une collection d'ètres identiques par la nature, la proportion et l'arrangement de leurs molécules. 2º En minéralogie, Linné, Wallerius, Bergmann et Werner ont employé le mot espèce pour désigner les premières divisions de leurs systèmes, sans chercher à le définir d'une manière rigoureuse, et sans poser les principes qui doivent guider dans les déterminations scientifiques. Il est défini par Haüy, une collection de corps dont les molécules intégrantes sont semblables par leur nombre et composées des mêmes principes, unis entre eux dans le même rapport; par Dolomieu, Beudant, Brongniart, une réunion d'individus composés des mêmes principes combinés dans les mêmes proportions définies;



par Mohs et Breithaupt, une collection de corps qui, dans chacun de leurs caractères extérieurs, sont identiques ou peuvent être considérés comme les termes voisins même série; par Fuchs, une collection de minéraux qui ont une même cristallisation et une même composition chimique, ou bien, quand il y a des élémens qui se remplacent mutuellement, une combinaison analogue sous le rapport stœchiométrique. Ainsi, successivement, l'idée d'espèce, en minéralogie, d'aband vague et indéterminée, a été appliquée à l'accord entre la composition chimique et la forme cristalline, à l'idennité ou à la continuité des caractères extérieurs, enfin à l'identité ou à l'isomorphisme des élémens. 3° En botanique et en zoologie, l'idée qui se rattache au mot espèce, quoique mieux déterminée en apparence, n'est guère moins vague dans la réalité. Ce mot exprime, d'après Linné, toutes les formes diverses qui ont été produites au commencement du monde; suivant Adanson, tous les individus qui se ressemblent par une succession constante; selon Jussieu, tout individu quelconque qui osfre la véritable image de toute l'espèce passée, présente et future; d'après Buffon, une ressemblance parfaite entre les individus, et des dissérences trop légères pour être distinguées; d'après Cuvier, une réunion des individus descendus l'un de l'autre ou de parens communs, et de ceux qui leur ressemblent autant qu'ils se ressemblent entr'eux; une réunion de corps dout la ressemblance est telle qu'ils peuvent être considérés comme originaires d'un seul et même individu, dont ils ont conservé les traits caractéristiques; selon Lamarck, toute collection d'individus semblables, que la génération perpétue dans ·le même état, tant que les circon-

stances de leur situation ne changent pas assez pour faire varier leurs habitudes, leur caractère et leur forme; suivant Mirbel, la succession des individus qui naissent les uns des autres par génération directe et constante, soit qu'elle s'opère par œufs ou graines, soit qu'elle ait lieu par simple séparation de parties; selon Candolle, la collection des individus qui se ressemblent plus entr'eux qu'ils ne ressemblent à d'autres, qui peuvent, par une fécondation réciproque, produire des individus fertiles, et qui se reproduisent par la généra z tion, de telle sorte qu'on peut, par analogie, les supposer tous issus originairement d'un seul individu; d'après Blainville, une collection plus ou moins nombreuse de variétés plus ou moins fixes, constituée par un nombre variable d'individus qui, semblables dans l'ensemble de l'organisation, et surtout dans toutes les parties de l'organe reproducteur, peuvent se continuer dans le temps et dans l'espace par la génération. Il est évident qu'on ne peut, dans les corps organisés, considérer comme espèce qu'une collection d'êtres quelconques qui se ressemblent plus entr'eux qu'ils ne ressemblent à d'autres, et que, d'un accord plus ou moins unanime, on est convenu de désigner par un nom commun; car une espèce n'est qu'une simple abstraction de notre esprit, et non un groupe exactement déterminé par la nature elle-même, aussi ancien qu'elle, et dont elle ait tracé irrévocablement les limites. C'est dans les définitions de l'espèce qu'on reconnaît combien l'influence d'idées adoptées sans examen dans la jeunesse est puissante pour obscurcir les notions les plus simples de la physique générale.

ESPRIT; s. m., piritus; πνεῦμα; Geist (all.); spirito

(it.). Ensemble des facultés cérébrales, vivacité d'imagination, faculté de créer des idées, ou de les combiner heureusement, talent de dire ce qui convient, d'assaisonner la raison par la délicatesse du sentiment, par la justesse et la promptitude des pensées. — Autrefois les chimistes donnaient ce nom à tous les liquides qu'on obtient en soumettant les corps à la distillation.

ESQUAME, adj., esquamatus (e, priv., squama, écaille); qui est privé d'écailles. Synonyme inusité d'alépi-

dote. Voyez ce mot.

ESQUILLEUX, adj., squidillatus; splitterig (all.): Les géognostes disent d'une roche qu'elle a la cassure esquilleuse, quand la surface de cette dérnière présente une multitude de pétites écailles ou esquilles, qui se détachent avec plus ou moins de facilité.

(angl.); assaggio (it.). Opération analytique qu'on exécute en petit, dans la vue de déterminer la proportion suivant laquelle un ou deux corps précieux ou utiles se trouvent contenus dans une masse inorganique, en négligeant généralement de rechercher la nature des corps qui accompagnent ceux-ci.

Schwarm(all.); swarm(angl.); essame (it.). Colonie d'abeilles qui, à l'époque du printemps, où la population augmente beaucoup dans les ruches, abandonnent celles-ci pour aller chercher gîte ailleurs. Pour qu'un essaim puisse prospérer, il faut qu'il contienne vingt-cinq mille abeilles, et sous le climat de Paris, une ruche fournit ordinairement deux, quelquesois quatre essaims par année, c'est-à-dire dans l'espace de quinze à dix-huit jours.

qui, à une cartains époque de l'an-

née, se fait de la population d'une ruche, dont une portion abandonne l'ancienne demeure pour aller en construire une autre ailleurs. On dit alors que les abeilles essaiment.

essentiele, adj., essentialis; (vesentlich (all.); (esse, être). On
appelles caractères essentiels, en histoire naturelle, ceux qui expriment
les particularités les plus remarqualites des espèces, des genres et de
toutes les coupes systématiques. En
minéralogie, on nomme parties constituantés essentielles d'une roche,
celles dont la présence est nécessaire
pour la constituer, comme le quarz,
le feldspath et le mica dans le granite.

Sorices. Nom donné par Desmarest à une famille de Mammisères rongeurs, qui a pour type le genre Sorex.

EST, s. m., oriens; Ost (all.); east (angl.); oriente (it.). L'un des quatre points cardinaux du monde, celui où le Soleil paraît se lever aux équinoxes.

ESTHÉ OSTOMES, adj. et s. m. pl., Estheostomi (ἐσθὰς, vêtement, στόμα, bouche). Nom donné par Hedwig aux mousses qui n'ont qu'une garniture simple à l'orifice de leur urne.

ESTIVAL, adj., æstivalis, æstivus. Epithète appliquée, par les botanistes, aux plantes qui fleurissent dans le cours de l'été, depuis le mois de juin jusqu'à la fin d'août (ex. Adonis æstivalis, Barbula æstiva); par les entomologistes, à des insectes qu'on trouve en été (ex. Platymya æstivalis).

ESTIVATION; s. f., astivatio. Linné et R. Brown appellent ainsi la disposition respective des tégumens floraux des plantes, avant l'époque de leur épanouissement complet, ce que L.-C. Richard nommait préseuraison.

ESTOMAC, s. m., stomachus, ven-

triculus, venter, alvus; στόμαχος, γαστήρ; Magen (all.); stomach (angl.); stomaco (it.). Portion du canal alimentaire dans laquelle les substances ingérées, à titre de nourriture, s'accumulent, séjournent pendant quelque temps, et subissent un commencement d'élaboration.

ESTROPIE, adj. Epithète donnée par Geoffroy aux papillons de jour qui, dans l'état de repos, tiennent leurs ailes inférieures horizontales, et les supérieures relevées, de sorte qu'ils ont l'apparence d'insectes à ailes luxées.

ÉTAGÉ, adj., gradatim ordinatus. Se dit des organes qui sont placés les uns au dessus des autres par rangées distinctes et régulières. On employe ce terme en parlant de la queue des oiseaux, des bractées, des feuilles

et des graines dans les végétaux. ÉTAIN, s. m., stannum; κασσίτερος; Zinn (all.); tin (angl.); stagno (it.). Métal solide, et de couleur argentine, qui est connu de toute antiquité.

ETAIRION, subst. m., etairium (ἐταιρεία, société). Mirbel donne ce nom à un fruit composé de plusieurs camares disposées autour de l'axe rationnel du fruit. Il faudrait écrire hétairion.

ETAIRIONNAIRE, adj., etairionarius, etairionaris, etairioneus. Épithète donnée par Mirbel aux fruits composés qui proviennent d'ovaires portant le style, et aux capsules polycéphales qui sont divisées presque complètement en plusieurs lobes représentant autant de camares. Ex. Illicium anisatum.

ÉTALE, adj., patulus, patere expansus, effusus, diffusus; weitschweifig, abstehend (all.). Se dit, en général, dans la langue botanique, de parties ouvertes ou étalées, sans ordre régulier, formant un angle presque droit avec celles d'où elles tirent leur origine, en s'éloignant beaucoup de la perpendiculaire & l'horizon, comme les rameaux (ex. Oxybaphus expansus, Tagetes patula, Talinum patens, Leptocaulis diffusus), les feuilles (ex. Milium effusum), la panicule (ex. Prenanthes muralis), les pétales (ex. Geum urbanum), les sépales (ex. Borrago officinalis), le limbe d'une corolle monopétale (ex. Anchusa italica), les étamines (ex. Pyrola minor).

ÉTAMINE, subst. f., stamen; στήμων; Staubfade (all.); stame (it.). Organe mâle des plantes phanéro-

games.

ETANG, s. m., stagnum; Teig (all.); pond (angl.); stagno (it.). Pièce d'eau plus ou moins étendue, plus souvent artificielle que naturelle, et qui résulte d'un obstacle mis au cours d'un ruisseau dans une vallée.

ĚΤΕ, s. f., æstas; θέρος; Sommer (all.); summer (angl.); state (it.). L'une des quatre saisons de l'année, celle dans laquelle règnent en général les plus grandes chaleurs. Dans notre hémisphère, l'été commence au passage apparent du Soleil par le premier point du signe de l'Ecrevisse, et finit à son passage par l'équinoxe d'automne, vers le 21 septembre. Pendant sa durée, la Terre parcourt réellement les signes du Capricorne, du Verseau et des Poissons.

ÉTENDARD, subst.m., vexillum; Fahne (all.). Les botanistes appellent ainsi le pétale supérieur des corolles papilionacées, qui est ordinairement plus grand que les autres, et redressé en manière d'étendard. Illiger donnait le même nom au rachis des plumes pris collectivement avec les barbes.

ÉTENDU, adj., expansus, extensus. En chimie, Berzelius appelle acide étendu, un simple mélange quelconque d'un acide et d'eau. Les minéralogistes disent que les parties d'une roche seuilletée sont étendues,

lets, comme le quarz dans le gneiss. En botanique, Mirbel donne l'épithète d'étendu au nectaire qui sorme comme un enduit sur le sommet de l'ovaire (ex. Saxifraga hypnoïdes). Les entomologistes disent les ailes étendues, lorsque, dans l'état de repos de l'insecte, elles ne se rabattent point sur le corps et laissent l'abdomen à découvert (ex. Libellules).

ÉTENDUE, subst. f., extensio; Ausdehnung (all.); extension (angl.); estenzione (it.). Portion finie ou limi-

tée de l'espace.

reul donne ce nom à un corps gras particulier qu'il a découvert, et qui est produit par la saponification de la cétine. Ethal est formé des premières syllabes des deux mots éther et alcool, par allusion à la composition de ce

corps.

ETHER, subst. m., æther; αἰθήρ; Himmelsluft (all.) (αίθω, brûler). Originairement on appelait ainsi le ciel hui-même: puis les physiciens grecs ont employé le mot pour désigner un esprit hypothétique qui, suivant eux, animait le monde entier. Les physiciens modernes, entendent par là un fluide éminemment subtil et élastique, qu'ils admettent dans la nature, pour expliquer les phénomènes du calorique, de la lumière, de la pesanteur, et qu'ils supposent remplir tous les corps, ainsi que les espaces intermédiaires. Le mot éther a été introduit dans le langage chimique par Frobenius, en 1730, pour désigner un liquide, déjà connu auparavant, qu'on obtient en distillant parties égales d'alcool et d'acide sulfurique, et qu'il appela ainsi probablement par allusion à sa légèreté et à sa volatilité. Aujourd'hui on donne ce nom, devenu collectif, à des composés dont plusieurs, n'étant pas distillables, manquent par conséquent de la propriété en raison

de laquelle on l'avait appliqué au corps qui l'a porté le premier. Le mot ether n'exprime donc plus aucune relation aux propriétés, et ne s'employe qu'eu égard à la composition des substances auxquelles on l'applique, lesquelles néanmoins ont cela de commun que toutes elles résultent d'une modification apportée à la composition de l'alcool par l'action d'un corps électro-négatif, halogène, oxacide, hydracide, ou même sel, soit que le corps dont on s'est servi reste en combinaison avec le produit, soit que celui-ci n'en contienne aucune trace. Les chimistes allemands réservent même le nom d'éther pour ce dernier cas exclusivement, et dans l'autre ils employent celui de naphthe. Berzelius n'applique le mot éther qu'aux composés du premier genre, et quant à ceux du second, il les désigne par le même terme, auquel il joint pour épithète le nom de l'acide dont les élémenssesont combinés avec l'éther.

ÉTHÉRATE, subst. m., ætheras. Genre de sels (æthersaure Salze, all.) qui sont produits par la combinaison de l'acide éthérique avec les bases salifiables.

ÉTHÉRÉ, adj., æthereus; ætherisch (all.); qui a les qualités ou les
propriétés de l'éther; liqueur éthérée,
odeur éthérée. Bory établit, sous le
nom de règne éthéré, une grande
classe de corps naturels, dans laquelle il comprend tous les fluides
impondérables. Le Phaeton æthereus
est ainsi appelé parce qu'il ne s'éloigne pas des régions que le soleil
n'abandonne jamais.

ÉTHÉRIME, subst. m. Nom générique dont Guibourt se sert pour désigner les éthers.

ÉTHÉRIQUE, adj., æthericus. Le nom d'acide éthérique (Aethersäure, all.) a été donné à l'acide lampique,

parce qu'il est le produit de la combustion de l'alcool.

ÉTHÉRISATION, subst. f. Conversion en éther.

ÉTHÉRISÉ, adj.; qui a été converti en éther.

ÉTHRIOSCOPE, s. m., aithrioscopium (αὶθρία, serein, σκοπέω, voir). Sorte de thermoscope, imaginé par Leslie, qui sert à saire connaître la force du rayonnement de la chaleur vers le ciel exempt de nuages.

ÉTHULIÉES, adj. et subst. f. pl., Ethulieæ. Nom donné par H. Cassini à un groupe de la tribu des Vernoniées prototypes, qui a pour type le

genre Ethulia.

ÉTIOLÉ, adj. Se dit d'une plante qui, ayant cru dans un endroit obscur ou peu éclairé, n'a fourni que des pousses grêles, alongées, flexibles, d'un blanc soyeux, munies de feuilles petites, écartées et d'un blanc jaunâtre.

ÉTIOLEMENT, subst. m., chlorosis; scloramento (it.). Phénomène
offert par les plantes étiolées, qui,
déjà connu d'Aristote, a été observé
pour la première fois dans les temps
modernes par Ray, puis étudié par
Bonnet, Meese et Senebier, dont les
recherches en ont fait connaître la
cause, due à la privation de la lumière.

ÉTOILE, s. f., stella; aotpov; Stern (all.); star (angl.); stella (it.). Nom donné aux astres qu'on voit briller la nuit d'une lumière très-vive, dont nos plus forts télescopes n'augmentent pas la grosseur apparente, qui paraissent conserver toujours entre eux les mêmes situations respectives, qu'on suppose lumineux par eux-niêmes, et qu'on regarde comme autant de soleils plus ou moins gros, placés hors des limites de la sphère du nôtre, à une distance plus ou moins considérable. Le nombre des étoiles que de bons yeux peu-

vent distinguer sur les deux hémisphères du ciel s'élève à environ sept mille; mais les instrumens d'optique le multiplient prodigieusement. Les botanistes appellent quelquesois étoiles, les rosettes des mousses. V. ce mot.

ETOILÉ, adj., stellatus, stellulatus, stelliformis, radiatus, asterizans, stellaris, sidereus; gestirnt (all.); starry (angl.); stellato (it.); qui a la forme d'une étoile. On employe ce mot: 1° en botanique : calice étoilé, quand il s'ouvre en forme d'étoile, après que la fleur est passée (ex. Lampsana stellata); péricline étoilé, lorsqu'avant son épanouissement ses pièces sont munies de longues épines disposées en étoiles (ex. Calcitrapa stellata); corolle étoilée, quand elle est monopétale, régulière, à tube très-court, à limbe ouvert et plane, mais que les divisions de celui-ci ont de petites dimensions et sont pointues (ex. Valantia cruciata); stigmate étoilé, quand il est découpé en lobes imitant une étoile par leur disposition (ex. Nymphæa radiata); poils étoilés, quand ils produisent des rameaux simples, qui partent d'un centre commun en divergeant (ex. Cistus polifolius); feuilles étoilées, lorsqu'elles sont petites, verticillées et fort étalées au sommet des rameaux (ex. Callitriche verna); fruit étoilé, lorsqu'il est divisé en lobes aigus, qui divergent comme des rayons (ex. Damasonium stellatum), ou qu'il se compose de plusieurs gousses disposées en étoile sur un même pédicule (ex. Astragalus stella). 2º En zoologie, ce mot est souvent employé comme épithète indiquant soit la disposition des couleurs du corps, qui forment une ou plusieurs taches ou mouchetures étoilées (ex. Mustelus asterias, Balista stellatus, Cyclops asterizans, Muscicapa stellata, Ardea stellaris, Naïa asterias), soit la présence, sur diverses parties du corps, de petits appendices disposés de manière à imiter plus ou moins bien une étoile (ex. Acipenser stellatus, Bodianus stellatus, Astrea siderea, Astrea stellulata).

ÉTOILÉES, adj. et s. f. pl., Stellatæ. Nom donné par Linné à une famille de plantes, qui correspond aux Rubiacées des modernes, et par Candolle à une tribu de cette dernière famille, à cause de la disposition des feuillès autour de la tige.

ÉTOILÉS, adj. et s. m. pl., Stellata. Nom donné par Eichwald à une famille de la classe des Cyclozoaires, renfermant ceux qui, comme les as-

téries, ont le corps étoilé.

ÉTOUPE, s. f., stupa; Werg (all.); lown (angl.); stoppa (it.). Matière filamenteuse qu'on trouve soit au collet, soit dans l'intérieur du fruit de certaines plantes.

artig (all.). Les entomologistes appellent palpes étoupeux ceux qui sont couverts de poils fins, serrés et mous au toucher. Ex. Papillon.

ETUI, s. m. vagina. On donne ce nom, chez les insectes, à la tige cornée qui fait partie de l'aiguillon des Hyménoptères, et qui est un fourreau destiné à loger le dard. Parfois aussi on l'applique aux élytres des coléoptères.

EUCHLORINE, s. m. (εὖ, bien, χλωρὸς, verd). H. Davy désigna d'abord ainsi le gaz oxide chloreux, découvert par lui en 1811, parce que ce gaz a une couleur plus foncée que

celle du chlore.

EUCHONDRITES, adj. et s. m. pl., Euchondrites (εῦ, bien, χόνδρος, grain). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de Reptiles ophidiens, renfermant ceux qui ont la peau grenue et ne sont pas vénéneux.

EUCHROME, adject., euchromus (εὐ, bien, χρῶμα, couleur); qui a

une belle couleur. Ex. Æquorea euchroma.

EUCHYME, s. m., euchymus (εῦ, bien, χυμὸς, chyme). Nom donné par Hayne au cambium des végétaux.

pl., Euclanidota. Nom donné par C.-G. Ehrenberg à une tribu de la classe des Rotifères, qui a pour type

le genre Euclanis.

EUCLIDIÉES, adj. ets. f. pl., Euclidieæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Cruciferes, qui a pour type le genre Euclidium.

EUDIOMÈTRE; s. m., eudiometrum; Luftgütemesser (all.) (εὐδιος, serein, μετρέω, mesurer). Instrument dont on se sert pour mesurer le degré de pureté de l'air atmosphérique, la quantité d'oxigène qu'il contient.

tria. Art de reconnaître, par des procédés chimiques, la proportion d'oxigène qui existe dans l'air atmosphéri-

que.

EUDIOMÉTRIQUE, adj., eudiometricus; qui a rapport à l'eudiométrie; expérience ou instrument eudio-

métrique.

EUHÉDYSARÉES, adj. et s. f. pl., Euhedysareæ. Nom donné par Candolle à une section de la tribu des Hédysarées, comprenant celles qui appartiennent par excellence à ce groupe.

f. pl., Euleptospermeæ. Nom donné par Candolle à un groupe de la tribu des Leptospermées, qui a pour type

le genre Euleptospermum.

EUMÉRODES, adj. et s. m. pl., Eumerodes (εῦ, bien, μέρος, membre). Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Sauriens, renfermant ceux de ces reptiles qui ont les membres bien conformés.

EUNICÉES, adj. et s. f. pl., Eunicea. Nom donné par Latreille à une famille d'Annelides, qui a pour type le genre Eunice.

EUNICES, adj. et s. m. pl., Eunices. Nom sous legitel Savigny et Lamarck désignent une famille d'Annelides, ayant le genre Eunice pour type.

EUNICIENS, adj. et s. m. pl., Euniciei. Nom donné par Audouin et M. Edwards à une famille de l'ordre des Annelides errantes, qui a pour

type le genre Eunice.

EUPATORIACÉES, adj. et s. f. pl., Eupatoriaceæ. Nom donné par Lessing à une tribu de la famille des Synanthérées, qui a pour type le genre Eupatorium.

EUPATORIÉES, adj. et s. f. pl., Eupatorieæ. Nom donné par H. Cassini à une tribu de la famille des Synanthérées, par Lessing à une soustribu de la tribu des Eupatoriacées, ayant le genre Eupatorium pour type.

EUPATORINE, s. f., eupatorina. Alcali organique que Riphini a découvert dans l'Eupatorium canna-

binum.

EUPHORBIACÉES, adj. et s. f. pl., Euphorbiaceæ. Nom donné par Jussieu à une famille de plantes, qui a pour type le genre Euphorbia.

EUPHORBIÉES, adj. et s. f. pl., Euphorbieæ. Nom donné par A. Jussieu et Kunth à une tribu de la famille des Euphorbiacées, qui ren-

ferme le genre Euphorbia.

EUPION, s. m., eupion (εῦ, bon, πιῶν, graisse). Nom sous lequel Reichenbach désigne une huile pyrogénée liquide qui se produit pendant la distillation sèche des substances organiques.

EUPLOTES, adj. et s. m. pl., Euplota. Nom donné C.-G. Ehrenberg à une tribu de la classe des Infusoires Polygastriques, qui a pour type le

genre Euplæa.

EUPODES, adj. et s. m. pl., Eu-

poda (εῦ, bien, ποῦς, pied). Nom donné par Latreille et Eichwald à une famille d'Insectes coléoptères, dont la plupart ont les cuisses postérieures très-renslées ou fort grandes.

EUPTERIDE, adject., eupterideus (ευ, bien, πτερὶς, fougère). L'Antipathes eupteridea est ainsi appelée à cause de la forme de ses pinnules, qui ressemblent à une belle plume

de paon décolorée.

EURYCOPIDOPTÈNES, abj. et s. m. pl., Eurycopidopteni (εὐρὺς, large, κοπὶς, sabre, πτηνὸς, oiseau). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux marins ou plongeurs, qui, comme les Pélicans, se font remarquer par la forme et la grandeur de leur bec.

EURYLABE, adject., eurylabis (εὐρὺς, large, λαβὶς, tenaille); qui a l'anus garni de tenailles très-larges. Ex. Asilus eurylabis.

EURYLAIMES, subst. m. pl. Nome donné par Lesson à une famille de l'ordre des Passereaux, ayant pour

type le genre Eurylaimus.

EURYSTOMES, adj. et s. m. pl., Eurystoma (εὐρὺς, large, στόμα, bouche). Nom sous lequel Ranzani désigne une famille de Passereaux, dans laquelle il range des oiseaux qui ont le bec largement fendu.

f. pl., Euspermacoceæ. Nom donné par Candolle à une section de la famille des Rubiacées, comprenant celles qui se rapprochent le plus du

genre Spermacoce.

EUTHÉTIQUE, adject., eutheticus (εῦ, bien, τίθημι, disposer). Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété dont les faces présentent un assortiment d'où résultent des caractères remarquables de symétrie. Ex. Chaux carbonatée euthétique.

EUXÉNIÉES, adject. et s. f. pl., Euxenieæ. Nom donné par Lessing

à une section de la sous-tribu des Astéroïdées mélampodiées, qui a pour type le genre Euxenia.

ÉVAGINULEES, adj., Evaginulati (e, priv., vaginula, petite gaîne). Bridel donne ce nom à une classe de Mousses, comprenant celles dont le

pédicule est privé de périchèze.

ÉVALVE, adj., evalvis (e, priv., valva, valve). Épithète donnée par Mirbel aux drupe, quand il est dépourvu de valves (ex. Olea europæa), et par quelques autres botanistes aux péricarpes qui ne s'ouvrent pas, cas dans lequel elle devient synonyme de indéhiscent. V. ce mot.

ÉVANESCENT, adj., evanescens; verschwindend (all.). Mirbel appelle nectaire évanescent, celui qui s'amoindrit à mesure que le fruit se développe, et qui finit par disparaître entièrement (ex. Saxifraga hypnoides). Un prothorax évanescent est, suivant Kirby, celui qui n'est point distinct, ou qui est seulement représenté par une membrane (ex. beaucoup d'hyménoptères et de diptères).

ÉVANIADES, adj. et s. m. pl., Evaniadæ. Nom donné par Leach à la famille des Evaniales. V. ce mot.

ÉVANIALES, adj. et s. m. pl., Evanialia. Nom donné par Lamarck, Cuvier, Latreille, Goldfuss et Eichwald à une famille ou tribu des insectes hyménoptères pupivores, qui a pour type le genre Evania.

ÉVANIDINERVÉ, adj., evanidinervus (evanidus, effacé, nervus, nerf). Se dit d'une plante dont les nervures des feuilles sont presque effacées. Ex. Gymnostomum gracillimum.

ÉVAPORABLE, adj., vaporabilis; διαφορητικός; qui est susceptible de

s'évaporer.

ÉVAPORATION, s. f., vaporisatio, evaporatio, vaporatio; δίαφόρησις; Ausdünstung, Verdünstung (all.).

Ascension lente et graduelle, dans l'air, d'un liquide qui s'y répand sous la forme de fluide aériforme; réduction d'un liquide en vapeur à une température qui serait insuffisante pour lui donner une teusion égale à celle de l'atmosphère; formation d'une vapeur à la surface libre d'un liquide ou même d'un corps solide; disparition graduelle d'un corps liquide ou solide à l'air; opération qui consiste à réduire en vapeur un liquide contenant en dissolution une substance fixe ou susceptible de se volatiliser avec lui.

ÉVAPOROMÈTRE, s. m., evaporatorium. Synonyme peu usité d'at-

momètre. Voyez ce mot.

ÉVECTION, s. f., evectio. La plus considérable des inégalités périodiques auxquelles est assujéti le mouvement de la Lune. Elle a été découverte par Ptolémée. Son effet constant et général est de diminuer l'équilition du centre dans les syzygies, et de l'augmenter dans les quadratures. Sa valeur absolue varie avec la distance angulaire de la Lune au Soleil, et celle de la Lune au périgée de son orbite. Sa période est de 31 j. 81 1939, intervalle après lequel elle reprend successivement la même valeur.

ÉVENT, s. m., apertura. On appelle ainsi les narines des cétacés, parce qu'elles leur servent à rejeter l'eau qui reste dans leur bouche chaque sois qu'ils la serment pour saisir leur nourriture. Au moyen d'un mécanisme particulier, cette eau est rejetée par les narines, et lancée avec force en un jet souvent sort élevé.

ÉVOLUTÉ, adj., evolutus. Épithète que Férussac donne aux coquilles univalves, lorsqu'elles sont enroulées dans le plan vertical, et que leur spire est plus ou moins alongée.

ÉVOLUTION, s. f., evolutio (evolvo, dérouler). Développement, ac-

tion de se développer, de se dérouler. On appelle ainsi un sytème physiologique (Einschachtelung slehre, all.), dont les partisans supposent que le nouvel de qui résulte de l'acte de la génération, préexistait à cet acte, lequel ne fait que le tirer de la torpeur où il était plongé, lui donner une vie plus active, lui imprimer assez d'énergie pour qu'il puisse croître rapidement et parcourir les phases de sa nouvelle existence.

ÉVOMPHALE, adj., evomphalus (εῦ, bien, ὅμφαλος, nombril). Le Planorbus evomphalus est ainsi nommé parce qu'il est tout-à-fait plat en

dessus et concave en dessous.

ÉVONYMÉES, adj. et s. f. pl., Evonymeæ. Nom sous lequel Candolle désigne une tribu de la famille des Célastrinées, érigée en famille par Cassin, qui a pour type le genre Evonymus.

EXALBUMINÉ, adject., exalbuminosus ex, sans, albumen, périsperme). Gaertner donnait cette épithète à l'embryon, lorsque, après la
fécondation, il absorbe et fait disparaître l'amnios, sans laisser de résidu,
en sorte qu'il ne se produit pas d'albumen ou de périsperme.

EXAMPHIGASTRIÉ, adj., examphigastriatus. Nom donné par J.-B.-G. Lindenberg aux Jungermannies dont les feuilles sont dépourvues de stipu-

les ou amphigastres.

EXANTENNÉ, adj., exantennatus (ex, sans, antenna, antenna). Épi-thète que Lamarck appliquait aux Arachnides qui n'ont point d'antennes.

exantennées-branchiales, adj. et s. f. pl., Exantennatæ-bran-chiales. Sous ce nom, Lamarck désigne un ordre de la classe des Arachnides, comprenant ceux de ces animaux qui n'ont pas d'antennes et respirent par des poches branchiales.

EXANTENNÉES-TRACHÉENNES, adj. et s. f. pl., Exantennatæ-trachea-

les. Dénomination imposée par Lamarck à un ordre de la classe des Arachnides, comprenant ceux de ces animaux qui sont privés d'antennes et respirent par des trachées.

EXANTHÉMATIQUE, adj., exanthematicus, exanthematosus (ἐξανθέω, fleurir); qui est muni de tubercules semblables à une éruption cutanée. Ex. Varanus exanthematicus.

moïdeus; qui ressemble à une éruption de boutons ou de pustules, comme certains champignons. Ex. Variolaria.

EXAPOPHYSÉ, adj., exapophysatus. Épithète donnée à une mousse qui est dépourvue d'apophyse. Ex. Coscinodon nudum.

EXARTICULÉ, adj., exarticulatus. Epithète donnée par les entomologistes à des antennes qui n'ont point d'articulations visibles.

EXATMOSCOPE, s. m., exatmoscopium (ἔξ, de, ἀτμὸς, vapeur, σχοπίω, voir). Synonyme inusité d'atmomètre. Voyez ce mot.

tas; Ekcentricitat (all.); eccentricity (an.) (ex, en dehors, centrum, centre). Les astromomes donnent ce nom à la distance du soleil au point central de l'ellipse que décrivent les planètes et les comètes, dans leur révolution autour de lui. En botanique, on appelle excentricité des couches ligneuses, la disposition ordinaire des tiges des arbres qui fait que la moelle occupe rarement le centre du bois, dont les couches concentriques sont en général plus larges d'un côté que de l'autre.

EXCAVÉ, adj., excavatus; qui offre un creux, une excavation. Les filets des étamines du Clausena excavata sont élargis et creusés à leur partie inférieure, qui enveloppe l'ovaire.

EXCENTRIQUE, adj., excentricus. On donne cette épithète, en botanique, à l'ovaire, quand il n'occupe pas le centre de la fleur, mais se trouve placé sur le côté du placenta, et à l'embryon, lorsqu'il s'éloigne sensiblement du centre du périsperme, dans lequel il est tout-à-fait renfermé (ex. Cyclamen europæum). Les physiciens disent qu'il y a choc excentrique quand les corps ne se meuvent pas sur une même ligne qui joigne leur centre d'inertie.

pl., Excentrostomata (ἐξ, hors de, κέντρον, centre, στόμα, bouche). Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des Echinodermaires échinides, comprenant ceux de ces animaux dont la bouche, au lieu d'être au centre du corps, se rapproche plus ou moins de son extrémité an-

térieure.

piens (excipio, recevoir). Autresois ce mot était, en chimie, synonyme de dissolvant.

appelle ainsi de petites verrues qui, dans certains lichens, sont formées par le thalle, et percées d'une étroite ouverture. Ex. Trypethelium.

formis (excipula, vase, forma, forme); qui a la forme d'une coupe (ex. Lycoperdon excipuliforme). Synony-

me peu usité de cyatiforme.

EXCITABILITÉ, s. f., excitabilitas; Reizbarkeit (all.). Faculté dont les corps organisés vivans sont doués d'entrer en action lorsqu'ils viennent à recevoir l'impression d'une cause stimulante.

EXCITATEUR, adj. et s. m., excitator; Auslader (all.). Instrument de physique à l'aide duquel on parvient à décharger un appareil électrique, sans craindre de recevoir aucune commotion.

EXCORIÉ, adj., excoriatus (ex, sans, corium, peau); qui n'a pas de

peau. Le Coccoloba excoriata est ainsi appelé parce que son écorce est tellement fine qu'il paraît ne point en avoir; l'Agaricus excoriatus, parce que l'épiderme de son chapeau est si adhérent, qu'il semble en être dépourvu.

excrementum, excretum; Ausleerungen (all.) (excerno, séparer). Ce mot exprime, dans un sens général, tout ce qu'un corps organisé rejette au dehors, et, dans une acception plus restreinte, les résidus de la digestion, chez les animaux pourvus d'un canal alimentaire.

EXCRÉTION, s.f., excretio; Ausführung, Ausleerung, Aussonderung (all.) (excerno, séparer). Action par laquelle un organe creux se débarrasse des matières qu'il contenait et qui s'y étaient accumulées; produit de cette action.

excrétoire, adj., excretorius; aus führend (all.). Épithète, donnée aux organes qui préparent certains liquides destinés à sortir des corps organisés vivans, et à ceux qui conduisent ces liquides au dehors.

ex, de, folium, feuille). On employe ce terme quand il s'agit d'exprimer qu'une partie se détache de la surface d'une autre par feuillets desséchés.

EXHAUSSÉ, adj., sublatus. Épithète donnée par Mirbel à l'ovaire, quand il s'amincit en une espèce de support (ex. Colutea arborescens), ou lorsqu'il est porté sur un véritable support (ex. Silene Armeria).

EXOCHNATES, adj. et s. m. pl., Exochnata (ἔξω, hors de, γνάθος, mâchoire). Nom donné par Fabricius à un ordre d'insectes, comprenant ceux qui ont plusieurs mâchoires en dehors de la lèvre.

EXODERME, subst. m., exoderma (ἔξω, hors de, δέρμα, peau). Nom

donné par Kirby à la croûte exté-

rieure du corps des insectes.

EXOEME, s. m., exoemum (εξω, hors de, οἰμάω, sortir). Sous ce nom, L.-C. Richard désignait deux petits faisceaux de poils qui semblent quelquefois former un verticille, ou deux petites éminences rarement prolongées comme de très-petites paillettes, au sommet du support de la glume, dans plusieurs graminées.

EXOGÈNE, adj., exogenus (ἔξω, hors de, γένναω, engendrer). Nom donné par Candolle aux végétaux dont les vaisseaux sont comme épars dans la tige, et disposés de manière que les plus anciens, c'est-à-dire les plus durs, occupent la circonférence, et que l'accroissement principal a

lieu par le centre.

EXOGYNE, adj., exogynus (εξω, dehors, γυνή, femme); qui a le style saillant hors de la fleur. Ex. Bou-

vardia exogyna.

EXONDE, adj., exundatus. On s'est servi de ce mot pour désigner les parties du globe terrestre qui font saillie au-dessus de la surface des eaux.

EXONGUICULE, adj., exunguiculatus, muticus; ungenagelt (all.) (cx, priv, unguis, ongle). Epithète donnée par Illiger aux doigts des mammiferes, quand ils ne sont point garnis d'ongles.

EXOPTILE, adj., exoptilus (ξω, hors de, πτίλον, aile). Lestiboudois donne cette épithète aux végétaux et aux embryous dont la gemmule est libre, c'est-à-dire n'est point renfermée dans la cavité cotylédonnaire.

EXORHIZE, adj., exorhizus (ἔξω, hors de, ρίζα, racine). Épithète donnée par L.-C. Richard aux plantes dont, à l'époque de la germination, la radicule s'alonge par son extrémité, comme le font les racines pendant le cours de la vie, et ne pousse qu'assez tard des radicules latérales. Richard

exprimait par là que ces végétaux ont une radicule pour ainsi dire saillante et développée.

EXOSMOSE, s. f., exosmosis (ἔξω, hors de, ωσμὸς, impulsion). Impulsion du dedans au dehors. Voyez ENDOSMOSE.

EXOSPORES, adj. et s. m. pl., Exosporii (ἔξω, hors de, σπορά, semence). Nom donné par Persoon à une classe de champignons, comprenant ceux dont les spores sont contenues dans un réceptacle qui s'ouvre à l'époque de la maturité.

EXOSTOME, s. m., exostoma (ἔξω, hors de, στόμα, bouche). Nom donné par Mirbel à l'ouverture dont est percée la partie de l'ovule qu'il appelle

primine.

EXOSTYLE, adj., exostylus (¿ξω, hors de, στύλος, style). Epithète que Mirbel employait jadis, mais qu'il a rejetée depuis, pour désigner les péricarpes qui se divisent en plusieurs parties sur lesquelles il ne reste aucune trace de style. Ex. Labiées.

EXOTHALASSIBIE, adj., exothalassibius (ἔξω, hors de, θάλασσα, mer, βίος, vie). Epithète donnée par Gualtieri aux coquilles qui ne sont

pas marines.

EXOTIQUE, adj., exoticus, extraneus; ἐξωτικὸς; ausländisch (all.); esotico (it.); qui est étranger, qui vient des pays étrangers. Ex. Cardium exoticum.

EXOTRACHÉE, s. f., exotrachea (ἔξω, hors de, τραχεῖα, trachée). Nom donné par Latreille aux trachées qui, dans quelques larves aquatiques (ex. Gyrinus), parcourent, en forme de veines anastomosées, l'intérieur de divers appendices, ou nageoires latérales, qu'on appelle fausses branchiés.

EXPANSIBILITÉ, s. f., expansibilitas; Ausdehnsamkeit (all.). Faculté de se distendre par l'effet d'une cause quelconque. On employe surtout ce mot lorsqu'il est question de gaz.

EXPANSIBLE, adj., expansibilis; ausdehnsam (all.) (expando, étendre); qui est doué d'expansibilité.

EXPANSIF, adj., expansivus; qui est susceptible de s'étendre.

EXPANSION, s, f., expansio; Ausdehnung (all.); espanzione (it.). Etat. de dilatation d'un corps doué d'expansibilité.

EXPIRATION, s. f., expiratio; ἐχπνοἡ; Ausathmen (all.) (ex, hors de, spiro, souffler). Expulsion de l'air qui a été introduit dans l'organe respiratoire.

plodo, chasser en poussant). Les physiciens nomment distance explosive le plus grand intervalle qui, dans un milieu quelconque non conducteur, puisse se trouver entre deux corps dont l'un soutire le fluide électrique de l'autre par une étincelle, laquelle n'a plus lieu au delà de cette distance.

vement impétueux, et accompagné de bruit, qui a lieu quand un corps, s'enslammant tout à coup, produit un dégagement considérable de gaz qui déplacent violemment tous les corps gazeux, liquides et solides environnans.

Auspressen (all.) (ex, hors de, premo, presser). Opération par laquelle on sépare, au moyen de la pression, un liquide interposé entre les particules d'un corps solide; manière dont les impressions que nous recevons du dehors se peignent dans tout notre extérieur, et notamment dans les traits du visage.

Épithète donnée par Kirby à tout insecte dont on n'aperçoit pas le seutellum, qui est couvert par le prothorax. Ex. Copris.

exsert, adj., exsertus; herausgeschoben (all.). L.-C. Richard employait ce terme pour désigner, dans
les plantes, toute partie qui fait saillie
au dehors de celle par laquelle elle est
contenue, ou qui dépasse les parties
environnantes en longueur ou en
hauteur; il s'applique surtout aux
étamines. Ex. Morinda exserta,
Vouapa staminea, Ribes stamineum.

dolle propose, avec raison, de substituer ce mot à celui d'insertion, dans la langue botanique, parce qu'il s'agit toujours d'organes qui se séparent ou qui saillent d'une base commune, et non d'organes qui s'implantent sur d'autres ou s'ajoutent à eux.

eus; afterblattlos (all.) (ex, priv., stipula, stipula). Se dit d'une feuille qui n'a pas de stipules.

EXSTIPULAIRE, adj., exstipularis; qui n'a point de stipules. Ex. Sida exstipularis.

EXSTIPULÉ, adj., exstipulatus; afterblattlos, nebenblattlos, nackt-winklig (all.); qui n'a pas de stipules. Ex. Calythrix exstipulatus, Pelargonium exstipulat m.

EXTENSIBILITÉ, s. f., extensibilitas; Ausdehnbarkeit (all.); extensiveness (angl.); stendibilità (it.). Propriété dont jouissent certains corps de s'étendre lorsqu'on les soumet à l'action simultanée de deux forces agissant sur eux en sens contraire.

EXTENSIBLE, adj., extensibilis; ausdehnbar (all.); stendibile (it.); qui est susceptible de s'étendre, de s'alonger.

EXTENSILINGUE, adj., extensilinguis (extensus, étendu, lingua, langue). Épithète donnée par A.-H. Harvorth aux reptiles sauriens qui, ayant des pattes de longueur ordinaire, ont aussi la faculté de tirer la langue hors de la bouche, comme les lézards. iusserlich (all.); external (angl.); esterno (it.). Épithète donnée à l'embryon végétal, quand il est situé, dans la graine, à la surface du périsperme. Ex. Graminées.

Extera. Nom donné par E. Eichwald à un ordre de la classe des Gramma-zoaires, qui comprend les vers ex-

ternes.

botanistes appellent bouton externe celui qui fait saillie au dehors dès qu'il commence à se former. Ex. Syringa vulgaris.

no-medialis. Épithète donnée par Kirby à la troisième principale ner-

vure de l'aile des insectes.

en dehors, axilla, aisselle). Se dit d'un bourgeon ou d'une fleur, quand, au lieu de naître de l'aisselle des feuilles, il prend naissance au dessus ou hors de ce point. Ex. Vitis vinifera.

EXTRACRESCENT, adj., extracrescens; qui croît ou se développe

• en dehors.

EXTRACTIF, adj. et s. m. (extraho, retirer). Nom donné par Vauquelin à une substance qu'on suppose exister dans toutes les plantes, être commune à toutes, et posséder la propriété de s'épaissir pendant l'évaporation de sa dissolution.

EXTRACTIFORME, adj., extractiformis; qui a la forme ou l'apparence d'un extrait; masse extracti-

forme

EXTRADILATE, adj., extradilatatus. Épithète donnée par H. Cassini aux squames du péricline des Synanthérées, lorsqu'elles sont disposées sur plusieurs rangées, et que les extérieures sont plus larges que les intérieures. EXTRAFOLIACÉ, adj., extrafoliaceus; estrafogliaceo (it.). Épithète donnée aux stipules, lorsqu'au lieu d'être placées sur les feuilles ou sur les pétioles, elles naissent sur les tiges ou les rameaux. Ex. Légumineuses.

EXTRAFOLIÉ, adject., extrafoliatus. Épithète donnée par Mirbel à la hampe, lorsqu'elle naît, sur la racine, d'un point autre que celui qui donne naissance aux feuilles. Ex. Limodorum purpureum.

L.-C. Richard donne cette épithète à l'embryon végétal, quand il est situé au dehors du périsperme (ex. Dian-thées). Suivant Raspail, cette nudité de l'embryon n'est qu'une illusion provenant de ce qu'une portion du sac périspermatique, plus comprimé d'un côté que de l'autre, s'est plus infiltrée du côté de la moindre pression, et que l'autre côté, réduit à l'état d'une simple pellicule, adhère quelquesois en entier contre la paroi correspondante du test.

EXTRAOCULAIRE, adj., extraocularis. Se dit des antennes des insectes, quand elles s'insèrent en dehors des yeux. Ex. Notonecte.

EXTRAVERTÉBRÉ, adj., extravertebratus. Synonyme d'invertébré, dans le système de Geoffroy Saint-Hilaire, qui admet que, chez les animaux articulés, le squelette est extérieur, au lieu de ne point exister, comme le pensent la plupart des naturalistes.

EXTRAXILLAIRE. Voyez Extra-

extrorsus; auswürtsgehend (all.). Épithète donnée par Richard aux anthères, lorsqu'elles se dirigent en dehors (ex. Iris). R. Brown remplace cette épithète par celle de posticus.

EXUVIABLE, adject., exuviabilis (cxuo, dépouiller). Se dit, en zoolo-

qui ont le bec en sorme de saucille.

FALCONIDES, adj. et s. m. pl., Falconidæ. Nom donné par Vigors et Lesson à une famille de l'ordre des Accipitres, qui correspond à l'ancien genre Falco. de Linné.

FALCONINS, adj. et s. m. pl., Falconina. Sous ce nom Vigors désigne une tribu de la famille des Falconides, qui renferme le genre Falco.

falcula, faucille). Illiger donnait cette épithète aux ongles qui sont alongés, comprimés ou un peu arrondis, atténués, et implantés sur le côté supérieur de la phalange onguéale.

FALCULE, adj., falculatus; krallenförmig. Se dit d'un doigt qui est

garni d'un ongle falculaire.

culata. Nom donné par Illiger à un ordre de la famille des Mammifères, comprenant ceux qui ont les pattes armées de griffes, ou la plupart des Carnassiers des autres auteurs.

faux). Mirbel applique cette épithète aux cotylédons, lorsqu'ils sont alongés et courbés comme le ser d'une saux ou d'une serpette (ex. Ægiceras majus), et à la lèvre supérieure d'une corolle labiée, quand elle est dans le même cas (ex. Salvia pratensis).

falsus, saux, nervus, nerf). Épithète donnée par Candolle aux seuilles dont les nervures n'out pas de vaisseaux, et sont composées de simple tissu cellulaire, comme dans les Fucus.

Terrain meuble et sablonneux, principalement composé de coquilles et autres corps marins, brisés en grande partie, et ayant peu d'adhérence entr'eux.

FANON, s. m., palearia laxa; Wammen (all.); dewlap (angl.);

pagliolaja (it.). Pli de la peau du bœuf qui pend à la partie antérieure du col et de la poitrine; touffe de poils longs et forts, qui naissent à la partie postérieure et inférieure du boulet, dans le cheval; assemblage de lames cornées qui garnissent transversalement le palais des baleines, et qu'on a regardées à tort comme ses dents, parce qu'elles en tiennent lieu, car Geoffroy Saiut-Hilaire a trouvé de véritables dents dans les mâchoires; paire de caroncules situées sur les côtés ou à la base de la mâchoire inférieure, dans quelques oiseaux; repli cutané, en forme de goître, qui pend sous la gorge de quelques reptiles sauriens.

FARINACÉ, adj., farinaceus; qui est d'une substance friable et susceptible de se réduire en farine par la trituration, comme le périsperme des Graminées. On donne cette épithète à des plantes qui sont, ou couvertes d'une poudre blanche (ex. Peziza farinacea), ou parsemées de tubercules farineux (ex. Physcia farinacea), ou entièrement pulvérulentes (ex. Polyporus farinellus).

FARINAL, adj., farinalis (farina, farine); qui se nourrit de farine, comme la larve de la Phalæna fari-

nalis.

FARINEUX, adj., farinosus; mehlig (all.). Ce mot, qui a la même signification que le précédent, est employé comme épithète pour désigner des plantes qui offrent une poussière blanchâtre, semblable à de la farine, sur leurs rameaux (ex. Loranthus farinosus), leurs feuilles (ex. Cadaba farinosa, Combretum farinosum), ou leurs graines (ex. Phaseolus farinosus). En zoologie, il désigne quelquefois des animaux qui se nourrissent de farine, comme la chenille du Crambus farinalis, mais plus souvent des animaux dont le corps est couvert d'une poussière farinacée, comme le corps de la femelle du Coccus farinosus, ou les élytres du Melalontha farinosa. En minéralogie, la baryte sulfatée terreuse a été appelée spath farineux, parce qu'elle ressemble à de la farine.

Breitwerden (all.) (fascia, bande). Conformation vicieuse des branches, pédoncules et pétioles, lorsqu'ils prennent l'aspect d'expansions fas-

ciées. Voyez ce mot.

ris (fasciculus, faisceau). Ce terme est quelquesois employé comme synonýme de fasciculé. On nomme réservoirs fasciculaires, des saisceaux de petites cellules tubulées, parallèles, et pleines de sues propres, tels que ceux qui se trouvent dans l'é-

corce des Apocynées.

FASCICULE, s. m., fasciculus; Büschel (all.); fascicole (it.). A quelques légères différences près, Linné, Willdenow, Candolle, Hayne et Link désinissent ce terme un assemblage de fleurs serrées les unes contre les autres, et arrivant presque au même niveau, dont les pédoncules courts partent du même point, ou à peu près (ex. Dianthus barbatus). Roeper définit le fascicule un mode d'inflorescence consistant en une cyme générale dont la fleur centrale a avorté, et qui se divise en plusieurs branches latérales, les unes dichotomes à la base, les autres simples, et à fleurs toutes latérales par l'avortement des pétioles secondaires, mais où ces dernières sont très-courtes, de sorte que les fleurs se trouvent agglomérées ensemble.

fascicularis; büschelartig, büschelförmig (all.); affustellato (it.); qui
est réuni en faisceaux. Candolle appelle feuilles fasciculées, celles qui
paraissent naître en faisceaux, soit
qu'étant composées elles aient leur

pétiole commun si court qu'elles semblent provenir d'une même base (ex. Aspalathus), soit que la véritable feuille avorte en tout ou en partie, et que le rameau qui se développe à son aisselle, reste très-court et chargé de petites seuilles (ex. Berberis). D'autres botanistes appellent fcuilles fasciculées celles qui partent ensemble d'un même point (ex. Larix), ou celles qui forment des touffcs épaisses (ex. Dicranum fasciatum, Leskia fasciculosa , Darsvina fascicularis). On nomme fleurs fasciculées celles qui viennent en grappes serrées (ex. Mahonia fascicularis, Canthium fasciculatum); épines fasciculées, celles qui proviennent d'un même point (ex. Cactus cylindricus); rameaux fasciculés, ceux qui sont trèsserrés les uns contre les autres (ex. Racomitrium fasciculare, Leskia congesta); racines fasciculees, celles qui sont divisées jusqu'à la base en plusieurs parties alongées, qui, par leur rapprochement, forment une espèce de faisceau (ex: Ranunculus fascicularis). Les zoologistes disent le corselet fasciculé, dans les insectes, quand il est garni de poils ramassés en forme de houppe (ex. quelque Buprestes). L'Hystrix fasciculata est ainsi appelé parce qu'il a la queue terminée par un saisceau de lanières cornées aplaties.

FASCIÉ, adj., fasciatus, fascialis, fascialis, fasciarius, fasciolaris, fasciolatus; bandförmig (all.) (fascia, bande). On emploie ce mot: 1° en botauique, où il signifie aplati en forme de bandelette. Candolle appelle expansions fasciées, des branches, des pédoncules, des pétioles dont les fibres ou nervures, au lieu de former un corps cylindrique, ou environ, restent presque parallèles, convergentes ou divergentes vers le sommet, mais à peu près simples, de manière à produire une surface plane, disposi-

tion naturelle dans le Xylophylla, et accidentelle dans beaucoup de plantes, entr'autres dans les Asparagus. 2º En zoologie, où il signifie chargé d'une bande ou ligne large et colorée (ex. Blennius fasciatus, Mactra fasciata, Cerithium fasciatum, Pleurotoma fascialis, Purpura fasciolaris, Zuphium fasciolatum, Coryphana fasciolata, Campaa fasciaria).

FASCIPENNE, adj., fascipennis (fascia, bande, penna, aile); qui a des ailes fasciées, comme cel es du Limnobia fascipennis, sur lesquelles on voit quatre bandes d'une teinte

plus foncée.

gleichhoch, gegipfelt (all.); fastigated (angl.). Se dit d'une plante dont toutes les branches se rapprochent de la tige, en sorte que les rameaux pointent vers le ciel. Ex. Po-

pulus fastigiata.

raune, s. f., fauna. Tableau des mimaux qui vivent dans une contrée. Ce titre, donné à plusieurs ouvrages, est trompeur ou abusif, en ce qu'on n'y traite souvent que d'une partie de la zoologie, ou même d'un seul ordre d'animaux. Ainsi la Faune de Suède, par Paykull, n'a pour objet que les coléoptères, et celle de Toscane, par Rossi, ne traite que des insectes.

raunidæ. Nom donné par Robineau— Desvoidy à une section de la famille des Myodaires calyptérées, compre nant des espèces dont les larves vi vent presque toutes dans les chenilles.

FAUSSES_HÉPATIQUES, subst. f. pl., Hepaticæ spuriæ. Nom donné par Fee à une section de la famille des Lichens, qui ne renserme que le genre Endocarpon.

FAUSTULÉES, adj. et s. f. pl., Faustulcæ. Nom donné par H. Cassini à un groupe de la section des Inulées gnaphaliées, qui a pour type le genre Faustula.

röthlichgelb (all.); fallow (angl.); fulvo (it.). En terme de vénerie, bétes fauves est une dénomination collective qui embrasse les cerfs, les daims et les chevreuils. Fauve se dit d'un corps dont la couleur est rousse ou roussâtre (ex. Mus fulvus, Silvia fulva, Ozonium fulvum, Eurybia fulvida, Mactra helvacea, Cytherea chione).

FAUX, adj., falsus, spurius; falsch (all.); false (angl.); falso (it.). On employe ce terme : 1° en chimie. C. Pauquy appelle faux oxides tous les composés qui, jouant le rôle de base à l'égard des acides, remplissent quelquefois celvi d'acide faible et très-imparsait envers quelques oxides. 2º En botanique; fausses cloisons, celles qui sont formées par un simple amas de tissu cellulaire (ex. Chelidonium glaucium); fausses loges, d'après Candolle, certains vides qui se trouvent dans quelques fruits, et qui ne renserment pas de graines, non par avortement, mais par leur nature propre. Candolle range dans cette catégorie les cinq vides extérieurs du Nigella damascena, dus à ce que l'épicarpe se gonfle pendant la maturité, de manière à rompre la mésocarpe et à s'en écarter : le cas où les carpelles, au lieu d'atteindre à l'axe, laissent un vide au centre; celui où il s'en forme un entre les loges, quand les faces rentrantes des carpelles ne sont pas soudées intimement ensemble; ceux qui se forment sur les côtés des valves, quand celles -ci sont renslées (ex. Myagrum); ceux qu'on observe au sommet du pedicelle, ou dans l'axe, lorsque celui-ci est fistuleux; ceux qu'on voit à la base du style, quand cette base est clie-même fistuleuse. Fausses nervures, d'après Candolle, celles des feuilles qui n'ont pas de vaisseaux, et dont les nervures appa-

rentes sont produites par un simple tissu cellulaire alongé (ex. Fucus); fausse ombelle, on corymbe (voyez ce mot); faux ovaires, d'après H. Cassini, l'ovaire demi-avorté et inovulé qu'on trouve très-souvent dans les fleurs mâles et les fleurs neutres des Synanthérées; fausses parasites, d'après Candolle, les plantes qui végètent sur d'autres plantes vivantes ou mortes, mais sans vivre à leurs dépens, comme les lichens, les mousses, les Epidendrum; fausse silique, d'après Mœnch, celle qui a des graines attachées aux bords de ses valves; fausses trachées, d'après Mirbel, les vaisseaux annulaires ou rayés; faux verticille, un mode d'inflorescence dans lequel les pédoncules partent seulement de deux côtés opposés, mais où les fleurs, plus ou moins nombreuses, se portent à droite et à gauche, et forment un anneau autour de la tige ou de la branche (ex. Phlomis tuberosa). 3º En zoologie, fausse aile, ou aileron (voyez ce mot); fausse chenille (suberuca), nom sous lequel ou désigne les larves à huit, dix-huit et vingt-deux pattes, à cause de leur ressemblance avec les chenilles (ex. Tenthredo); fausses coquilles, celles qui n'appartiennent pas à des mollusques, et qui sont composées d'un grand nombre de petits polygones appliqués les uns à côté des autres, dont l'ensemble forme une enveloppe calcaire dure et eassante (ex. Oursins); faux écusson, ou arrièreécusson, un petit espace carré que présente, dans quelques diptères, le milieu du métathorax ou segment portant les ailes inférieures; fausses nageoires, appendices cutanés, remplis de graisse, et non supportés par des rayons osseux, qu'on voit sur le des de certains poissons (ex. Saumon); parsois aussi des rayons détachés d'une nagcoire, comme les

derniers de la seconde dorsale et les correspondans de l'anale, dans les scombres; fausses nervures, d'après Kirby, celles, fort peu distinctes, qu'on observe quelquefois en outre de celles qui existent ordinairement (ex. Syrphus); fausse nymphe (pseudonympha), d'après Lamarck, une nymphe inactive, ne prenant pas de nourriture, nue, médiocrement resserrée ou raccourcie, et en général enfermée dans un fourreau que le larve a fabriqué (ex. Phrygane); fausses pattes, d'après Lamarch de très-petits appendices mamelonnés ou peu saillaus, qui serveint moins d'organes locomoteurs que de points d'appui, dans les Annelides. On donne aussi parsois ce nom aux pattes antérieures de quelques lépidoptères diurnes, qui sont très-courtes, coudées, repliées, sans ongles, et mutiles pour la marche. Dans les crustacés, on l'applique à quatre ou cinq paires de petits appendices terminés chacun par deux lames ou deux filets, et qui sont annexés aux premiers anneaux de la queue, en dessous.

FAUX-BOMBYX, s. m. pl., Pseudobombyces, Noctuo-bombycites: Nome donné par Latreille à une tribu de la famille des Lépidoptères nocturnes, renfermant ceux qui ressemblent aux bombyces sous certains rapports et en diffèrent sous plusieurs autres.

FAUX-CHAMPIGNONS, s. m. pl.
Nom donné par Fee à une section de
la famille des Lichens, dans laquelle
il range ceux qui ont des apothéeies
arrondies et charnues.

FAUX-HYPOXYLONS, s. m. pl. Nom sous lequel Fee désigne une section de la famille des Lichens, comprenant ceux qui ont des spothécies linéaires.

Pseudo-scorpiones. Nom donné par Lamarck, Cuvier et Latreille à une famille de l'ordre des Agrehuides

FÉMU

trachéennes, renfermant ceux de ces animaux qui ressemblent aux scorpions pour la forme genérale du corps.

FAVEOLÉ, adj., faveolatus, favosus; wabig, wabenartig, bienenzellig (all.) (favus, alvéole); qui est garni de petites cellules à parois minces et adossées les unes contre les autres.

FAVULEUX, adj., favulosus; zellig (all.) (favus, alvéole); qui est marqué de petites cellules à la surface. Ex. Glyphis favulosa.

FECONDATION, s. f., fæcundatio; Befruchtung (all.); fecondazione (it.). Acte par lequel, dans les corps organisés pourvus de sexes, le mâle imprime au germe les modifications nécessaires pour que la vie puisse se développer en lui.

FÉCONDITÉ, s. s., fæcunditas; fecondità (it.). Faculté de se reproduire; reproduction abondante.

FÉCULE, s. f., fæcula, fecula; τρύξ (fæx, lie). Synonyme d'amidon, qu'on employe surtout en parlant de celui des pommes de terre.

FÉCULOIDE, adj., fæculoïdeus; qui ressemble à la fécule sous certains rapports, comme la substance des lichens, laquelle, suivant Raspail, renserme la partie soluble de la fécule dans les tégumens qui refusent de s'isoler les uns des autres et restent emprisonnés, avant comme après l'ébullition, dans le tissu qui les engendre.

FÉDIACÉES, adj. et s. f. pl., Fediaceæ. Nom donné par Caffin à la samille des Valérianées, à cause du genre Fedia, qu'elle renscrme.

FELDSPATHIFORME, adj., feldspathiformis. Epithète donnée à une variété de stéatite, qui présente la forme d'emprunt du feldspath quadrihexagonal.

FELDSPATHIQUE, adj., feldspathicus. Se dit d'une roche dont

le feldspath fait la base (ex. Euphotide seldspathique), ou qui en contient (ex. Micaschiste feldspathique). Bonnard et Omalius donnent cette épithète à un genre de roches dont le feldspath est la partie constituante essentielle ou dominante.

FÉLIDES, adj. et s. m. pl., Felidæ. Nom donné par J.-E. Gray à une famille de Mammifères, qui a pour

type le genre Felis.

FÉLINS, adj. et s. m. pl., Felina. Nom donné par Desmarest à une famille de Mammisères carnassiers, par J.-E. Gray à une tribu de la fafamille des Félides, ayant le genre Felis pour type.

FEMELLE, adj. et s. f., $f\alpha$ mineus. Les botanistes appellent fleur femelle, celle qui ne porte que des pistils. En zoologie, on appelle femelle l'individu d'une espèce à deux sexes qui conçoit et porte les petits.

FÉMINIFLORE, adj., fæminiflorus. Se dit, dans les Synanthérées, de la calathide et du disque, quand ils sont composés de fleurs femelles.

FEMININ, adj., fæmininus; weiblich (all.); feminino (it.); qui a rapport à la femme (sexe féminin). H. Cassini donne cette épithète aux corolles de Synanthérées qui ne circonscrivent que des organes femel-

FÉMORAL, adj., semoralis (semur, cuisse); qui a rapport ou qui appartient à la cuisse (plumes fémorales); qui a les cuisses remarquables par leur dilatation, leur volume (ex. Ceratopogon femoratus, Cinthophora femorata, Nymphon femoratum, Hyla femoralis), ou par une gouttière dont elles sont creusées (ex. Pedinus femoralis).

FEMUR, s. m., femur. Les entomologistes appellent ainsi la première partie des pattes des insectes, celle qui suit immédiatement la hanche et

porte la jambe.

rimulosus; qui est muni d'une ou plusieurs petites fentes longitudinales. Ex: Galerites fissuratus, Spongia fissurata, Agaricus rimulosus.

FENDU, adj., fissus, rhagadiolus; gespalten (all.); cleft (angl.); fesso, spaccato, intagliato (it.). On employe ce mot : 1º en botanique, pour désigner toute partie offrant une scissure médiane, plus ou moins profonde, dont les bords sont rapprochés; androphore fendu, celui qui est tubuleux et fendu dans sa longueur (ex. Polygala heisteria); calice fendu, celui dont chaque rayon, creusé en gouttière, représente une fente ou gerçure (ex. Lampsana rhagadiolus); corolle fendue, d'après H. Cassini, celle d'une fleur de Synanthérée dont l'incisure antérieure pénètre jusqu'à la base du limbe, tandis que les quaire autres sont extrêmement courtes (ex Lactuca); feuille fendue, celle qui est incisée, mais à lobes étroits; gaîne fendue, celle qui offre une solution de continuité dans toute sa longueur (ex. Graminées); lèvre *fendue* , dans une corolle labiée , quand elle est partagée en deux jusqu'à moitié (ex. Salvia bicolor); périanthe fendu, lorsqu'il offre des découpures étroites, qui égalent au moins sa moitié en longueur (ex. Hyacinthus); tissu cellulaire fendu, d'après Mirbel, celui dont les parois présentent des raies transversales, qui sont peut-être des fissures; tube fendu d'une corolle monopétale irrégulière, quand il est fendu longitudinalement de manière qu'on peut l'étendre en une lame plane, sans le déchirer (ex. Goodenia). 2º En zoologie; on dit les ailes des insectes fendues, quand elles présentent des divisions profondes sur leurs bords. Illiger appelait pieds fendus, dans les oiseaux, ceux dont les doigts distincts ne sont ni étroitement joints, ni réunis par une membrane.

renestral, adj., fenestralis (fenestra, fenêtre); qu'on trouve habituellement sur les carreaux de vitres. Ex. Latridiús fenestralis, Sporotri-

chum fenestrale.

FENESTRÉ, adject., fenestratus, pertusus; senesterartig (all.); qui est percé de trous d'un certain diamètre, comme les cotylédons du Menispermum fenestratum, les dents du péristome du Grimmia pertusa et du Dryptodon cribrosus, les feuilles du Dracontium pertusum, la silicule du Cochlearia fenestrata, dont la cloison offre le plus souvent une fente longitudinale; la surface de la Spongia fenestrata, qui est irrégulièrement crevassée, et les ailes de l'Attacus atlas, du Dasypogon fenestratus et de l'Anthrax fenestrella, qui offrent, non des trous, mais des taches transparentes, simulant des trous.

FENÈTRE, subst. f., fenestra; Fenster (all.). Quelques botanistes ont donné ce nom au hile externe, à l'ombilic externe.

FENTE, s. f., rima; Spalte (all.); slit (angl.); fessura. En géognosie, on appelle ainsi des vides longitudinaux, plus ou moins larges, qui existent dans l'intérieur d'une roche ou d'un terrain, qui ont été évidemment produits, après la formation des masses minérales, par l'écartement des parties qu'on trouve disjointes, et qui ne peuvent être attribués à nulle autre cause.

FENTÉ, adj., rimatus; qui s'ou-

vre par une sente.

FER, s. m., ferrum, Mars; sionpos; Eisen (all.); iron (angl.); ferro (it.). Métal solide et d'un blanc peu éclatant, qui est connu de toute antiquité.

FERRATE, s. m., ferras. On pourrait appeler ferrate ferrique la

combinaison des oxides ferrique et ferreux, dans laquelle le premier joue le rôle d'acide.

FERREUX, adj., ferrosus. Dans la nomenclature chimique de Berzelius, cette épithète est donnée à un oxide (protoxide de fer; Eisenoxydul, all.), qui est le premier degré d'oxidation du fer; à un sous-sulfure (Achtelschwefeleisen, all.), qui est le premier degré de sulfuration de ce métal; à un sulfure (Einfachschwe*feleisen* , all.) , qui est le troisième ; aux composés résultant de la combinaison d'une certaine quantité de fer avec un corps halogène (ex. Chlorure ferreux), et aux sels (Eisenoxydulsalzen, all.) produits par la combinaison de l'oxide ferreux ou du sulfure ferreux avec les acides ou les sulfides.

KERMENT, s. m., fermentum; Kópn; Gährungsstoff, Gährungsmittel (all.). Précipité insoluble, qui se produit dans le suc des fruits sucrés, après qu'ils ont subi la fermentation, et qui jouit de la propriété d'exciter la fermentation dans les dissolutions de sucre pur.

rementation, s. f., fermentatio, ζύμωσις; Gährung (all.). Mouvement intérieur qui se développe dans un mixte, et dont les produits sont des corps jusqu'alors non existans. Les conditions de la fermentation sont du suere, de l'eau, une certaine température et une matière nitrogénée, d'origine animale ou végétale, le gluten de préférence à toute autre.

FERMENTESCIBLE, adj., fermentationi obnoxius; gährungsfähig (all.); qui réunit les conditions nécessaires pour entrer en fermentation.

ferrico-ammonicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berze-lius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferrique

avec un sel ammonique. Ex. Chlorure ferrico-ammonique (hydrochlorate de fer et d'ammoniaque).

FERRIC: O-ARGENTIQUE, adject., ferrico-argenticus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berze-lius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferrique avec un sel argentique. Ex. Cyanure ferrico – argentique (hydrocyanate de fer et d argent).

ferrico-baryticus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berze-lius, à des sels doubles qui sont produits par la combinaison d'un sel ferrique avec un sel barytique. Ex. Cyanure ferrico - barytique (hydrocyanate de fer et de baryte).

ferrico-bismuthicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui sont le résultat de la combinaison d'un sel ferrique avec un sel bismuthique. Ex. Cyanure ferrico-bismuthique (hydrocyanaie de fer et de bismuth).

rico-calcicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferrique avec un sel calcique, Ex. Cyanure ferrico-calcique (hydrocyanate de fer et de chaux).

FERRICO-COBALTIQUE, adject., ferrico-cobalticus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berze-lius, à des sels doubles qui sont le produit de la combinaison d'un sel ferrique avec un sel cobaltique. Ex. Cyanure ferrico-cobaltique (hydrocyanate de fer et de cobalt).

ferrico-cupricus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel serrique avec un sel cuivrique. Ex. Cyanure

ferrico-cuivrique (hydrocyanate de fer et de cuivre).

FERRICO-HYDRIQUE, adj., ferrico-hydricus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à un sursel produit par la combinaison d'un sel haloïde avec l'hydracide du corps halogène. Ex. Cyanure ferrico-hydrique (hydrocyanate acide de fer).

FERRICO-MANGANIQUE, adj., ferrico-manganicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles produits par la combinaison d'un sel ferrique avec un sel manganique. Ex. Cyanure ferrico - manganique (hydrocyanate de fer et de manganèse).

FERRICO-MERCURIQUE, adj., ferrico-mercuricus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berze-lius, à des sels doubles qui doivent naissance à la combinaison d'un sel ferrique avec un sel mercurique. Ex. Cyanure ferrico-mercurique (hydrocyanate de fer et de mercure).

ferrico-niccolicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berze-lius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferrique avec un sel niccolique. Ex. Cyanure ferrico-niccolique (hydrocyanate de fer et de nickel).

ferrico-plumbicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berze-lius, à des sels doubles qui sont produits par la combinaison d'un sel ferrique avec un sel plombique. Ex. Cyanure serrico-plombique (hydrocyanate de ser et de plomb).

ferrico-potassicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui sont produits par la combinaison d'un sel ferrique avec un sel potassique. Ex.

Tartrate ferrico-potassique (tartrate de potasse et de fer).

FERRICO-SODIQUE, adj., ferrico-sodicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius,
à des sels doubles qui résultent de
la combinaison d'un sel ferrique avec
un sel sodique. Ex. Cyanure ferrico-sodique (hydrocyanate de fer et
de soude).

FERRICO-STANNIQUE, adj., ferrico-stannicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferrique avec un sel stannique. Ex. Cyanure ferrico-stannique (hydrocyanate de fer et d'étain).

FERRICO-TITANIQUE, adj., ferrico-titanicus. Nom donné, dans la
nomenclature chimique de Berzelius,
à des sels doubles qui sont produits
par la combinaison d'un sel ferrique
avec un sel titanique. Ex. Cyanure
ferrico-titanique (hydrocyanate de
fer et de titane).

rico-uranicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferrique avec un sel uranique. Ex. Cyanure ferrico-uranique (hydrocyanate de fer et d'urane).

rico-vanadicus. Nom donné, dens la nomenclature chimique de Berze-lius, à des sels doubles qui sont produits par la combinaison d'un sel ferrique avec un sel vanadique. Ex. Cyanure ferrico-vanadique (hydrocyanate de fer et de vanadium).

rico-zincicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferrique avec un sel ziucique. Ex. Cyanure ferrico-

zincique (hydrocyanate de fer et de zinc).

quy désigne sous ce nom une famille de corps pondérables, qui a le fer pour

type.

FERRIFÈRE, adj., ferriferus; eisenhaltend (all.); (ferrum, fer, fero, porter). Se dit, en minéralogie, d'une substance qui contient accidentellement du fer, à l'état d'oxide ou de carbonate. Ex. Magnésie sulfatée

ferrifere.

relius appelle oxide ferrique, le second degré d'oxidation du fer (tritoxide de fer; Eisenoyd, all.); sous-sulfure ferrique (Halbschwefeleisen, all.), le second, et sulfure ferrique (Anderthalbschwefeleisen, all.), le quatrième degré de sulfuration de ce métal; sels ferriques (Eisenoxydsalzen, all.), les combinaisons de l'oxide ferrique avec les oxacides, ou du fer avec une certaine proportion des corps halogènes.

FERRO-ARSÉNIFÈRE, adj., ferroarseniferus. Se dit, en minéralogie, d'une substance qui contient accidentellement du fer et de l'arsenic. Ex. Argent antimonial ferro-arséni-

fere.

rerro-chyazique, adj., ferro-chyazique. On a appelé acide ferro-chyazique l'acide chyazique ferruré, ou acide ferro-cyanique, ou cyanure ferroso-ferrique.

cyanas. Sel produit par la combinaison de l'acide ferro-cyanique avec

une base.

FERRO-CYANIQUE, adj., ferrocyanicus, sidero-cyanicus. On a appelé acide ferro-cyanique le cyanure ferroso-ferrique de Berzelius.

FERRO-FULMINIQUE, adj., ferro-fulminicus. Liebig croit à l'existence d'un acide ferro-fulminique, composé de fer métallique et d'acide fulminique. FERRO-MANGANÉSIEN. V. Fer-R-Manganésifère.

ferro-manganes i ferus. Se dit, en minéralogie, d'une substance qui contient accidentellement du ser et du manganèse. Ex. Chaux carbonatée ferro-manganésifère.

FERRO-PRUSSIQUE, adj., ferroprussiacus. Synonyme de ferro-cya-

nique. Voyez ce mot.

ferroso-aluminicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel aluminique. Ex. Cyanure ferroso-aluminique (hydrocyanate de fer et d'alumine).

ferroso-ammonicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel ammonique. Ex. Sulfate ferroso-ammonique (sulfate

de fer et d'ammoniaque).

ferroso – argenticus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui sont produits par la combinaison d'un sel ferreux avec un sel argentique. Ex. Cyanure ferroso-argentique (hydrocyanate de fer et d'argent).

roso-baryticus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui sont produits par la combinaison d'un sel ferreux avec un sel barytique. Ex. Cyanure ferroso-barytique (hydrocyanate de fer et de baryte).

ferroso-bismuthicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel bismuthique. Ex.

Cyanure ferroso-bismuthique (hydrocyanate de fer et de bismuth).

roso-calcicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel calcique. Ex. Cyanure ferroso-calcique (hydrocyanate de fer et de chaux).

FERROSO-CÉRIQUE, adj., ferroso-cericus. Nom donné, dans la
nomenclature chimique de Berzelius,
à des sels doubles qui résultent de la
combinaison d'un sel ferreux avec un
sel cérique. Ex. Cyanure ferrosocérique (hydrocyanate de fer et de
cérium).

ferroso-chromicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel chromique. Ex. Cyanure ferroso-chromique (hydro-cyanate de fer et de chrome).

ferroso-cobalticus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui sont produits par la combinaison d'un sel ferreux avec un sel cobaltique. Ex. Cyanure ferroso-cobaltique (hydrocyanate de fer et de cobalt).

roso-cupricus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel cuivrique. Ex. Cyanure ferroso-cuivrique (hydrocyanate de fer et de cuivre).

roso-ferricus. Nom donné par Berzelius à un oxide (Eisenoxydoxydul, all.), qui résulte de la combinaison des deux oxides de fer, et à des sels doubles (Eisenoxydoxydulsalzen, all.) résultant de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel ferrique, comme le cyanure ferroso-ferrique; ou bleu de Prusse, découvert en 1710 par Diesbach.

roso-glucicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles produits par la combinaison d'un sel ferreux avec un sel glucique. Ex. Cyanure ferroso-glucique (hydrocyanate de fer et de glucine).

FERROSO-HYDRIQUE, adj., ferroso-hydricus. Nom donné, dans la
nomenclature chimique de Berzelius,
à un sur-sel résultant de la combinaison d'un sel haloïde ferreux avec
l'hydracide du corps halogène. Ex.
cyanure ferroso-hydrique, ou acide
cyanique ferruré, ou cyanure ferreux
acide, ou acide hydroferrocyanique.

FERROSO-HYPERVANADIQUE, adj., ferroso-hypervanadicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel hypervanadique. Ex. Cyanure ferroso-hypervanadique (hydrocyanate de fer et de vanadium).

ferroso-magnesicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles résultant de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel magnésique. Ex. Cyanure ferroso-magnésique (hydrocyanate de fer et de magnésie).

ferroso-manganosus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui sont produits par la combinaison d'un sel ferreux avec un sel manganeux. Ex. Phosphate ferroso-manganeux (hydrocyanate de fer et de manganèse).

FERROSO-MANGANIQUE, adj., ferroso-manganicus. Nom donné,

dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel manganique. Ex. Cyanure ferroso-manganique (hydrocyanate de fer et de manganèse).

ferroso-mercuricus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui sont produits par la combinaison d'un sel ferreux avec un sel mercurique. Ex. Cyanure ferroso-mercurique (hydro-cyanate de fer et de mercure).

ferroso-molybdosus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel molybdeux. Ex. Cyanure ferroso-molybdeux (hydrocyanate de fer et de molybdène).

ferroso - molybdicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui sont produits par la combinaison d'un sel ferreux avec un sel molybdique. Ex. Cyanure ferroso-molybdique (hydrogranate de fer et de molybdène).

roso-niccolicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel niccolique. Ex. Cyanure serroso-niccolique (hydrocyanate de fer et de nickel).

FERROSO-PLOMBIQUE, adject., ferroso-plumbicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berze-lius, à des sels doubles qui doivent naissance à la combinaison d'un sel ferreux avec un sel plombique. Ex. Cyanure ferroso-plombique (hydrocyanate de fer et de plomb).

ferroso-potassicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berze-

lius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel serreux avec un sel potassique. Ex. Cyanure ferroso-potassique (hydrocyanate de fer et de potasse).

roso-sodicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles produits par la combinaison d'un sel ferreux avec un sel sodique. Ex. Cyanure ferroso-sodique (hydrocyanate de fer et de soude).

FERROSO-STANNIQUE, adj., ferroso-stannicus. Nom donné, dans la
nomenclature chimique de Berzelius,
a des sels doubles qui résultent de la
combinaison d'un sel ferreux avec un
sel stannique. Ex. Cyanure ferrosostannique (hydrocyanate de fer et
d'étain).

ferroso-stronticus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles produits par la combinaison d'un sel ferreux avec un sel strontique. Ex. Cyanure ferroso-strontique (hydrocyanate de fer et de strontiane).

FERROSO-TANTALIQUE, adject, ferroso-tantalicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel tantalique. Ex. Cyanure ferroso-tantalique (hydrocyanate de fer et de tantale).

FERROSO-THÓRIQUE, adj., ferroso-thoricus. Nom donné, dans la
nomenclature chimique de Berzelius,
à des sels doubles qui résultent de la
combinaison d'un sel ferreux avec
un sel thorique. Ex. Cyanure ferrosothorique (hydrocyanate de fer et de
thorine).

FERROSO-TITANIQUE, adj., ferroso-titanicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la eombinaison d'un sel serréux avec un sel titanique. Ex. Cyanure ferroso-titanique (hydrocyanate de fer et de titane).

reso-uranicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles produits par la combinaison d'un sel ferreux avec un sel uranique. Ex. Cyanure ferroso-uranique (hydrocyanate de fer et d'urane).

ferroso-vanadieus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel vanadique. Ex. Cyanure ferroso-vanadique (hydrocyanate de fer et de vanadium).

reso-yttricus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sel doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel yttrique. Ex. Cyanure ferroso-yttrique (hydrocyanate de fer et d'yttria).

rencicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel ferreux avec un sel zincique. Ex. Cyanure ferrosozincique (hydrocyanate de fer et de zinc).

FERRUGINEUX adj., ferruginosus, ferreus, ferrugineus, ferruginatus; rostfarb, rostbraun, rostfārbig(all.); qui contient du fer (eau
ferrugineuse); qui a la couleur de
la rouille de fer (ex. Polyporus ferreus, Carabus ferrugineus, Virgilia
ferruginea, Lasiopetalum ferrugineum, Varronia ferruginosa, Simia ferruginatus, Tabanus ferrugatus).

FERTHE, adj., fertilis; fruchtbar (all.). Fécond, qui produit beaucoup (fleur, plante fertile). On appelle étamines fertiles, celles dont les anthères sont pleines de pollen.

FERTILITÉ, subst. f., fertilitas; Fruchtbarkeit (all.). Qualité de ce qui est fertile.

FESTONNÉ, adj., repandus. Se dit des feuilles, quand elles sont munies de découpures peu profondes et marginales.

FESTUCACÉES, adj. et s. f. pl., Festucaceæ. Nom donné par Link, Nees d'Esenbeck et Kunth à une tribu de la famille des Graminées, qui a pour type le genre Festucæ.

FESTUCÉES, adj. et s. f. pl., Festuceæ. Nom donné par Necs d'Esenbeck à une section de la tribu des Festucées, qui renferme le genre Festuca.

FÉTIDE, adj., fætidus, graveolens, teter; δυσώδης; stinkend (all.); stinking (angl.); qui exhale une odeur désagréable, soit par le frottement ou l'action du feu (ex. Baryte sulfatée fétide), soit spontanément (ex. Agaricus fetens, Helleborus fætidus, Passistora sætida, Iris fætidissima, Hieracium fætidum, Inula graveolens, Anthemis Cotula). Quelquesois on exprime la fétidité en la comparant à une autre odeur bien connue (ex. Orchis hircina, Hypericum hircinum, Chenopodium vulvaria, Glycine bituminosa, Pelargonium térebinthinaceum).

FÉTIDITÉ, s. s., fostiditas; du-

FEU, s. m., ignis; πῦρ; Feuer (all.); fire (angl.); fuoco (it.). Phénomène qui a lieu lorsque de la chaleur et de la lumière se manifestent simultanément à nos sens. On applique aussi quelquefois ce nom à la cause même du phénomène, à la matière de la chaleur, ou calorique.

FEU FOLLET, s. m., vapor ardens, ignis fatuus, ambulo; Irrlicht, Irr-wisch (all.); wile with the wisp (angl.).

Flamme erratique produite par des émanations gazeuses qui sortent des endroits marécageux, des lieux où des matières animales et végétales se décomposent, et qui s'enflamment à une petite distance du point d'où elles se dégagent.

FEU SAINT-ELME, s. m. Aigrette électrique qui brille souvent à l'extrémité des corps pointus, bouts de mâts, croix de clochers, pendant les

temps d'orage.

FEUILLADE, s. f., frons. Richard désigne sous ce nom chaque feuille de fougère, parce qu'elle ressemble plus à une tige foliacée qu'à une véritable feuille.

: FEUILLAGE, s. m., frondes, folia. Ensemble des feuilles d'une plante; terme plus populaire que scientifique.

FEUILLAISON, s. f., foliatio; fogliazione, frondescenza (it.). Action de se couvrir de feuilles; époque à ·laquelle les bourgeons s'épanouissent.

FEUILLE, s. f., folium; φύλλον; Blatt (all.); blade, leaf (angl.); foglia (it.). Turpin définit la feuille tout organe appendiculaire, et le plus souvent articulé, quelles qu'en soient les dimensions, la forme, la consistance et la couleur, qui borde extérieurement un nœud vital, est souvent réduit à la nervure médiane, maiss'élargit ordinairement, des deux côtés de cette nervure, en une lame régulière ou irrégulière, simple, découpée ou lobée. Après avoir lu cette longue phrase, ainsi que celles de Jung, de Ludwig, de Mænch, de Bernhardi, de Voigt, de Candolle, de Smith, de Nees d'Esenbeck et de Willbrand, on acquiert la conviction, avec Linné, Link et Schulz, que la feuille ne peut point être définie, ou avec Agardh, qu'il faut s'en tenir sur son compte aux idées populaires, comme représentant en effet l'état de choses qui a lieu le plus communément. Nous dirons seulement

que ce qu'on appelle ordinairement feuille, même dans le sens vulgaire, est tantôt une feuille entière, composée du pétiole et du limbe (cas le plus ordinaire), tantôt un limbe sans pétiole (cas des fcuilles sessiles), parfois aussi un pétiole foliacé sans ·limbe (ex. phyllode, voyez ce mot), ou une simple soliole d'une seuille composée, ou même enfin une tige aplatie et en forme de feuilles (ex.

Cactus Opuntia).

FEUILLE, adj., foliatus; beblättert (all.). Se dit d'une plante qui est munie de feuilles, ou d'une tige qui porte des feuilles. Plumule feuillée, lorsque le bouton qui la termine dans la graine est assez développé pour qu'on y distingue de petites feuilles (ex. Ceratophyllum); panicule feuillée, quand les ramifications sont entremêlées de feuilles (ex. Rumex oppositifolius); épi feuillé (ex. Pedicularis foliosa) et verticille feuillé (ex. Erica cinerea), ceux qui se trouvent dans le même cas.

FEUILLET, s. m., lamina; Blütterchen, Blättlein (all.). On donne ce nom, en géognosie, aux parties minces dans lesquelles se subdivise une couche, une assise, un lit; en botanique, à la membrane, ployée sous forme de lames, qui garnit la partie inférieure du chapeau des agarics, et

qui porte les spores.

FEUILLETÉ, adj., blättrig (all.); fogliettato (it.). Se dit: 1° en minéralogie, de la cassure, quand elle présente des lames excessivement minces, semblables aux feuillets d'un livre (ex. Mica), et de la structure, soit d'un minéral qui se divise avec facilité en seuillets extrêmement minces et slexibles (ex. Mica), soit d'une roche qui paraît formée de feuillets (ex. Phyllade micacé); 2° en zoologie, d'une coquille bivalve qui a son test sormé de nombreux seuillets réunis, dont les extrémités font souvent saillie au dehors (ex. Ostrea), et des antennes d'un insecte, lorsque chaque article est garni, sur un côté, d'une lame mince et plus ou moins alongée

(ex. Lampyris pennata).

FEUILLU, adj., foliosus; blattreich (all.). Se dit d'une plante qui est chargée d'un grand nombre de feuilles, soit partout (ex. Cytisus foliosus, Buxbaumia foliosa), soit au sommet seulement (ex. Elytraria frondosa); ou dont les feuilles sont disposées d'une manière insolite, comme celles du Gymnopogon foliosus, qui sont roulées; ou enfin dont la forme générale imite celle d'une feuille ondulée (ex. Tremella foliacea). On employe aussi cette épithète pour désigner des polypiers à expansions planes (ex. Diastopora foliacea), ou des insectes qui ont quelque partie du corps en forme de seuille, comme le corselet du Membracis foliata, qui se prolonge en une sorte de crête.

FEUTRE, s. m. On nomme ainsi, chez les mammifères, des poils doux et plus ou moins épais, qui garnissent immédiatement la peau, et que traversent d'autres longs poils plus ou moins cylindriques; on rencontre principalement le feutre chez ceux qui habitent des pays reculés vers le nord ou trèsclevés au dessus du niveau de la mer.

FEVE, subst. f. Nom vulgaire des chrysalides.

FIBRE, s. f., fibra, villus; i; Faser (all.). Corps long et grêle, dont la disposition et les connexions produisent la trame de tous les êtres organisés, et dont on aperçoit aussi des traces dans quelques minérous

traces dans quelques minéraux.

FIBREUX, adj., fibrosus; faserig (all.); fibroso (it.); composé de fibres. Se dit: 1° cn minéralogie, d'un métal qui présente des fibres dans sa cassure (fer fibreux); d'un minéral dont les parties sont déliées et semblables à des fibres (ex. Mésotype); de masses qui résultent d'un assemblage de petites aiguilles ou de filets déliés, cristallisés ou accidentels, droits ou contournés, accollés sur leur longueur, disposés en rayons divergens, et entrelacés de différentes manières; 2° en botanique, d'une racine qui se compose de filets d'une épaisseur notable, alongés, distincts et peu ou point rameux (ex. Allium Cepa); 3° en zoologie, d'après Illiger, des dents de mammifères qui sont composées de fibres ou de tubes longitudinaux (ex. Oryctérope).

FIBRILLAIRE, adj., fibrillaris; qui est disposé en filamens très-dé-

liés, comme les Himantia.

FIBRILLE, s. f., fibrilla; Faserchen (all.). On donne ce nom aux ramifications capillaires d'une racine très-divisée, ainsi qu'aux filets déliés qui naissent du thalle des lichens, et servent à fixer ccs derniers sur l'écorce des arbres, la terre ou les pierres.

FIBRILLÉ, adj., fibrillatus; fadig (all.). Se dit de la racine, quand elle est composée de fibrilles ou de

fibres déliées.

FIBRILLEUX, adj., fibrillosus. Épithète donnée au stipe de certains champignons. Ex. Agaricus fibrillosus.

FIBRILLIFÈRE, adject., fibrilliferus. Le clinanthe du Gymnanthemum fibrilliferum est muni de quelques fimbrilles pilisormes éparses.

FIBRINE, s. f., fibrina; Faserstoff (all.). Substance particulière qui fait la base des muscles et du caillot du sang des animaux à sang rouge.

FIBRINEUX, adj., fibrinosus; qui est composé de fibrine, qui en contient, qui en présente les caractères.

FIBRO-GRANILAIRE, adj., fibrogranularis. Épithète donnée, en minéralogie, à un corps, lorsqu'il présente un tissu granuleux entremèlé de fibres. Ex. Pyroxène.

FIBRO-LAMINAIRE, adj., fibro-

laminaris. Épithète donnée à un minéral, lorsqu'il est fibreux dans un sens et laminaire dans l'autre. Ex.

Diallage.

bro-schistosus. Les géognostes disent qu'une roche a la structure fibro-schisteuse, lorsqu'elle est fissile en plaques, par l'effet de petites aiguilles cristallines qui sont rangées paral-lélement les unes aux autres et bout à bout, croisées et entremêlées sur le même plan de différentes manières, bu jetées en tous sens d'un plan à l'autre; c'est le cas de certaines roches amphiboliques.

FIBRO-SOYEUX, adj., fibro-sericeus. Se dit d'un minéral qui est en filamens réunis par faisceaux et ayant le luisant de la soie. Ex. Alumine

sulfatée fibro-soyeuse.

Nom donné par A. Richard à un groupe de la famille des Urticées, qui

a pour type le genre Ficus.

ficus, figue, forma, forme); qui a la forme d'une figue, comme la Spongia ficiformis, laquelle est turbinée, avec une perforation au sommet.

thète donnée aux fleurs conjointes, lorsqu'elles sont entièrement enveloppées par un réceptacle charnu et

succulent. Ex. Ficus Carica.

FICOIDÉES, adj. et s. f. pl., Ficoideæ. Mauvais nom donné à une famille de plantes, que K. Sprengel a

proposé d'appeler Aizoidées.

FIGUE, s. f., carica, ficus; σῦκου; Feige (all.); fig (angl.); fico (it.). Candolle désigne sous ce nom un fruit aggrégé, composé d'un grand nombre de cariopses réunies dans un involucre charnu et succulent. Ex. Ficus Carica.

FIGULIN, adj. figulinus, figularis, figlinus (figulus, potier de terre).
On appelle argile figuline, celle qui

se laisse pétrir et appliquer à la fabrication des poteries.

pelle pierres figurées celles qui offrent fortuitement, dans leur forme, quelque ressemblance avec des corps organisés, végétaux ou animaux, mais qui, dans leur structure, n'ont aucune trace de l'organisation des corps qu'elles semblent représenter plus ou

moins grossièrement.

FIL, s. m., filum; Faden (all.). Ce nom est donné par Kirby à deux organes filiformes et non articulés qui garnissent l'anus des Machilis. Persoon appelle fila seminifera les parties capillaires qui fixent et retiennent les sporidies des champignons. Les paraphyses (voyez ce mot) sont nommées fila succulenta, Saftfaden (all.), par quelques botanistes.

FILAGINÉES, adj. et s. f. pl., Filagineæ. Nom donné par H. Cassini à un groupe de la section des Inulées gnaphaliées prototypes, qui a pour type le genre Filago.

FILAGINOIDÉES, adj. et s. f. pl., Filaginoideæ. Nom donné par Schrank à une section de la tribu des Gnaphaliées, qui a pour type le genre

Filiago.

FILAMENTAIRE, adj., filamentaris; qui est produit par des filamens, comme le tube dû à la soudure des filets des étamines dans

certaines plantes.

FILAMENTEUX; adj., filamentosus; fadenförmig (all.). Se dit: 1° en
minéralogie, d'un corps qui semble
être un assemblage de filamens plus
ou moins déliés (ex. Asbeste); 2° en
botanique, de plantes qui sont alongées sous la forme de filets grêles
(ex. Conferva), ou qui portent des
filamens, comme ceux qu'ou voit sur
le bord des feuilles du Yucca filamentosa; 3° en zoologie, d'un animal
qui a la forme d'un fil (ex. Tænia

filamentosa), ou dont une partie du corps est garnie de filamens, comme le Cantharus filamentosus, dont le bord supérieur de la nageoire caudale se prolonge en rayons filiformes.

FILANDIÈRES, adj. et s. f. pl., Textoriæ. Nom donné par Degeer et Lamarck à une tribu d'Aranéides, renfermant ceux de ces animaux qui font des toiles à réseau irrégulier, dont les fils se croisent en tous sens et sur plusieurs points.

FILANDREUX, adj. Se dit d'un drupe dont la pannexterne est divisible en filamens. Ex. Cocos nucifera.

pillamentum, pediculus; Träger (all.); filamento (it.). On appelle ainsi, 1° en géognosie, un filon qui n'a pas les dimensions et la suite requises pour être exploitable; 2° en hotanique, le support d'une seule anthère, quelle que soit sa forme.

FILEUSES, adj. et s. f. pl. Nom donné par Degeer, Clerk et Lamarck à une tribu d'Aranéides, comprenant celles qui tendent des filets, tissent des toiles ou filent des cordages pour se transporter et se soutenir, ou pour se procurer, dans ces sortes de piéges,

les insectes dont elles vivent.

FILICAULE, adj., filicaulis (filum, fil, caulis, tige); qui a la tige fili-

forme. Ex. Oxalis filicaulis.

FILICIFÈRE, adject., filiciferus (filix, fougère, fero, porter). Se dit d'une roche qui renferme des fougères fossiles. Ex. Oolithe filicifère.

filix, fougère, forma, forme). Se dit, en minéralogie, d'un corps partagé en rameaux, lorsque ceux-ci, étant sur le même plan, imitent par leur disposition les folioles qui s'insèrent des deux côtés de la tige d'une fougère. Ex. Argent natif ramuleux filiciforme.

filicin, adj., filicinus (filix, fougère); qui a la forme d'une fou-

gère. Le Palmaria filicina est ainsi nommé à cause de sa fronde, une ou deux fois ailée, comme celle d'une fougère.

FILICINES, adje et s. f. pl., Filicinæ, Filicina. Nom donné par Batsch et par Wibel à la famille des

Fougères.

FILICOIDES, adj. et s. f. pl., Filicoides. Non donné par Bridel à une famille de Mousses, et par Lindley aux cryptogames vasculaires collectivement.

FILICORNE, adj., filicornis (filum, fil, cornu, corne). L'Agaricus filicornis est ainsi appelé à cause de la minceur de son stipe; la Nereis filicornis, parce que ses tentacules céphaliques sont longs et capillaires.

FILICORNES, adj. et s. m. pl., Filicornes. Nom donné par Lamarck à une famille de Coléoptères, par Latreille et Eichwald à une famille de Névroptères, par Duméril à une famille de Lépidoptères, comprenant ceux de ces insectes qui ont les antennes en fil, ou à peu près.

sous ce nom des pores par lesquels les araignées et les chenilles font sortir la matière soyeuse dont se servent les premières pour tisser leurs toiles, les autres pour construire la ceque dans laquelle elles se changent en chrysalides.

fil, fero, porter). Un polypier (Cellaria filifera) est ainsi appelé parce que ses rameaux sont chargés de filamens sur les côtés.

FILIFOLIÉ, adj., filifolius; fadenblüttrig (filum, fil, folium, feuille). Se dit d'une plante dont les
feuilles ou leurs divisions sont filiformes. Ex. Aster filifolius, Albuca
filifolia, Leptaleum filifolium.

filiformis; fadenförmig, füdlich (all.) (filum, fil, forma, forme); qui a la forme

de fil. On emploie ce terme: 1° en minéralogie, pour désigner un corps qui ressemble à un fil plus ou moins contourné (ex. Argent natif filiforme); 2º en botanique, pour désigner les parties qui sont longues, grêles et cylindriques ou aplaties, comme les anthères du Ternstroemia filiformis, l'axe du Phleum pratense, l'ensemble du champignon appelé Clavaria filata, l'embryon du Damasonium stellatum, l'épi du Verbena triphylla, les feuilles de l'Hymenatherum filifolium, le funicule du Magnolia grandistora, les pédoncules des Fuchsia coccinea, le placentaire du Velezia, la racine du Lemna, les rameaux du Dolichos filiformis et de l'Helichrysum filiforme, le stigmate du Zea Mays, le style de l'Halesia tetraptera, la tige du Thymus filiformis et du Pterigynandrum filiforme; 3° en zoologie, pour distinguer des animaux dont le corps ressemble à un fil (ex. Stenosoma filiforme), ou des parties du corps qui sont minces, alongées et de grosseur à peu près égale partout, comme l'abdomen de l'Asilus filiformis, les antennes du Midas filata, les palpes des abeilles.

liformia. Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une famille de l'ordre des Læmodipodes, comprenent ceux qui ont le corps très-grêle ou linéaire; par Latreille, à une famille d'Annelides entérobranches, dans laquelle il range ceux de ces animaux dont le corps est de figure capillaire.

ragend (all.) (filum, fil, gero, porter). La Nereis filigera est ainsi appelée, parce que sa rame supéieure se compose d'un pinceau de lies et d'un très-long cirre filiforme.

FILIPEDE, adj., filipes (filum, file pes, pied); qui a des pattes très-longues et grêles. Celles de la

Tipula filipes sont trois fois plus longues que le corps.

FILIPENDULÉ, adj., filipendulatus; angereihet (all.). Se dit de la racine, quand elle est formée de tubercules attachés à des ramifications très-menues. Ex. Spirae Filipendula.

FILIROSTRES, adj. et s. m. pl., Filirostres (filum, fil, rostrum, bec). Nom donné par J.-C. Schaeffer à un ordre de la classe des oiseaux, qui, avec les doigts fendus, ont le bec filiforme.

FILITARSE, adj., filitarsis; qui a des tarses alongés et grêles. Ex. Me-lolontha filitarsis.

FILITÈLES, adj. et s. f. pl., Filitelæ. Épithète donnée aux araignées qui filent des toiles composées de fils lâches et écartés. Ex. Aranea phalangioides.

FILON, s. m., Gang (all.); filone (it.). Les géognostes donnent ce nom à des masses minérales, pier-reuses ou métalliques, très-peu larges comparativement à leur hauteur et à leur longueur, qui traversent, au moins dans une partie de son étendue, un terrain ou une masse de roches quelconque.

FILOPÈDE, adj., filopes; qui a le pied ou le stipe filiforme. Ex. Aga-ricus filopes.

FILTRATION, s. f., filtratio, colatio; Seihung, Durchseihung (all.). Opération qui consiste à séparer une matière solide mêlée avec un liquide, en faisant passer celui-ci à travers une substance, papier non collé, étoffe, colonne de sable ou de verre pilé, dans les pores ou à la surface de laquelle reste celle qui troublait sa purété et sa transparence.

FILTRE, s. m., filtrum. Intermède quelconque dont on se sert pour exécuter la filtration.

FIMBRILLE, subst. 1., fimbrilla;

Spreufaden (all.). H. Cassini appelle ainsi des appendices du clinanthe des Synanthérées qui ont la forme de filets membraneux, laminés, linéaires ou subulés, inégaux, irréguliers, souvent entregreffés inférieurement, toujours beaucoup plus nombreux que les fleurs, et qui sont de simples saillies du réseau.

ferus (fimbrilla, fimbrille, fero, porter). Se dit du clinanthe des Synauthérées, lorsqu'il est chargé de fimbrilles. Ex. Carduinées.

FIMÉTAIRE, adj., fimetarius; qui vit dans le fumier, dans les matières excrémentitielles. Ex. Aphodius fi metarius, Aphodius merdarius, Ap dius scyballarius.

FIMICOLE, adj., fimicolus; qui vit ou croît dans le fumier. Ex. Aga-

ricus fimicola.

rirmamentum; Himmelsgewölbs (all.); Heaven (angl.); firmamento (it.). On appelle ainsi le ciel, parce qu'il se montre à nous sous l'apparence d'un hémisphère solide ou d'une voûte reposant par sa base sur l'horizon.

FISSIDACTYLES, adj. et s. m. pl., Fissidacty les (fissus, fendu, δάκτυλος, doigt). Nom donné par Lesson
à une division du sous-ordre des Passereaux marcheurs, comprenant ceux
qui ont trois doigts antérieurs libres

et isolés.

FISSIFLORE, adject., fississorus (fissus, fendu, flos, fleur). H. Cassini donne cette épithète à la calathide, quand elle est composée de corolles fissisormes.

FISSIFOLIÉ, fissifolius (fissus, fendu, folium, feuille); qui a des feuilles linéaires et sendues au sommet (ex. Paspalus fissifolius), ou des seuilles pinnatifides à segmens incisés au sommet (ex. Pelargonium fissifolium).

FISSIFORME, adject., fissiformis

(fissus, fendu, forma, forme). Epithète donnée par H. Cassini à un genre indéterminé de corolles de Synanthérées.

FISSILABRES, adj. et s. m. pl., Fissilabra. Nom sous lequel Cuvier, Latreille et Eichwald désignent une tribu de la famille des Coléoptères brachélytres, comprenant ceux chez lesquels le labre est profondément échancré ou bilobé.

FISSILE, adj., fissilis; spaltbar (all.). Se dit, en minéralogie, d'un corps, lorsqu'il a une tendance cachée à se diviser par feuillets (ex. Talc glaphique), et de la structure d'une roche, quand celle-ci paraît formée de lits minces (ex. Greiss). Un champignon (Auricularia fissilis) a été appelé ainsi, parce qu'il finit par se fendre en particules cohérentes à la base.

FISSILIÉES, adj. ct s. f. pl., Fissilieæ. Caffin désigne sous ce nom la famille des Olacinées, à cause du genre Fissilia qu'elle renferme.

fissinervius (fissus, fendu, nervus, nerf). Le La-. siandra fissinervia a des folioles munies de trois nervures, dont les deux latérales sont bifides.

FISSIPALMÉ, adj., fissipalmatus (fissus, fendu, palmatus, palmé). Illiger appelle doigts fissipalmés ceux qui présentent une large bordure étendue de la base d'un doigt à l'autre, les ongles étant en forme de lame sur les bords. Ex. Grèbe.

fendu, paro, engendrer). Se dit d'un corps organisé qui se reproduit par la scission de son propre corps, comme il arrive à un gradi nombre de polypes et à beaucoup de plantes.

rissiparie, s. f., generatio fissipara; Spaltzeugung (all.). Nom donné par Burdach au mode de génération qui consiste dans la scission d'un corps organisé, dont chaque segment devient un tout semblable à celui dont il provient.

FISSIPÈ DES, adj. et s. m. plur., Fissipedes (fissus, fendu, pes, pied). Nom donné par Blumenbach à un ordre de Mammisères, comprenant ceux qui ont deux à quatre sabots; par Latreille, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Pachydermes ; comprenant ceux qui ont des doigts distincts à tous les pieds; par J.-C. Schæffer à trois ordres d'oiseaux, dans lesquels sont rangés ceux qui ont deux, trois et quatre doigts fendus; par Lamarck à une samille de Crustacés homobranches macroures, dans laquelle il comprend ceux qui ont les pattes bifides.

FISSIPENNES, adj. et s. m. pl., Fissipennes (fissus, sendu, penna, aile). Nom donné par Cuvier à une tribu de la famille des Lépidoptères diurnes, comprenant ceux qui ont les quatre ailes, ou deux au moins, fendues dans leur longueur en bran-

ches ou digitations.

FISSIROSTRES, adj. et s. m. pl., Fissirostres (fissus, fendu, rostrum, bec). Vigors et Cuvier désignent sous ce nom une famille de l'ordre des Passereaux ou des Percheurs, comprenant ceux de ces oiseaux qui ont le bec sendu très-prosondément.

fissura, fente). État de ce qui est fendu, de ce qui offre des fissures:

fissuration d'une roche.

(all.). Les géognostes appellent fissures de stratification celles qui séparent les assises d'une même couche, ou des couches de même nature, et fissures de superposition, celles qui séparent des couches de diverse nature. Généralement, en minéralogie, le mot fissure exprime des séparations dans une masse qui ne sont pour ainsi dire qu'indiquées, les parois ne

laissant pas d'écartement entr'elles. On ne le dit guères que des minéraux et des roches considérés en petit. Dacosta donne le nom de fissure à une dépression longue et peu large qu'on voit assez souvent, en arrière du sommet, à la partie dorsale de la face externe d'une valve de coquille bivalve.

FISTULAIRE, adj., fistularis (fistula, flûte). Se dit, en minéralogie, d'un corps concrétionné qui est traversé dans toute sa longueur par une cavité semblable à celle d'un tube. Ex. Chaux carbonatée fistulaire.

FISTULES, adj. et s. m. pl., Fistulata. Eichwald donne ce nom à une famille de la classe des Cyclozoaires, comprenant ceux de ces animaux qui, comme les Holothuries et les Fistu-

laires, ont le corps fistuleux.

FISTULEUX, adject., fistulosus; hohl, röhrig (all.). Se dit, en botanique, de tout organe alongé et cylindrique qui offre une cavité longitudinale à son centre, comme les feuilles de l'Allium fistulosum, la hampe du Pissenlit, le spadix de l'Arum Dracunculus, la tige de l'OEnanthe fistulosa.

FISTULEUX, adj. et s. m. pl., Fistulosa. Nom donné par E. Eichwald à une famille de Phytozoaires lithophytes, par Schweigger à une famille de Zoophytes, comprenant les polypiers dont le centre vide est occupé par les polypes, qui, quoique distincts les uns des autres, communiquent réellement entr'eux, chacun ayant une issue particulière pour faire saillir au dehors sa bouche et ses tentacules.

FISTULIDES, adj. et s. m. pl., Fistulides. Nom donné par Lamarck à une section de l'ordre des Radiaires échinodermes, comprenant ceux de ces animaux qui ont le corps alongé et cylindrique. FISTULIVALVE, adj. et s. f., fistulivalva. Tournefort désignait sous ce nom les coquilles fistuleuses, c'està-dire les fourreaux tubulaires improprement appelés coquilles.

FIXATION, s. f., fixatio; πηξις. Opération par laquelle on donne en quelque sorte de la stabilité à un corps gazeux, en le combinant avec un

corps solide.

FIXE, adj., fixus; fest (all.). Ce mot est reçu dans plusieurs acceptions différentes. 1º En astronomie. Les étoiles sont appelées fixes, parce qu'au contraire des autres astres lumineux, elles paraissent conserver toujours les mêmes distances les unes à l'égard des autres. 2º En physique. Fixe se dit d'une couleur qui reste la même, quel que soit l'aspect sous lequel on contemple le corps qui la présente. 3º En chimie. On appelle fixes (feuerbeständig, feuerfest, all.) les corps qui ne sont point volatilisables, à? moins qu'on ne les expose à un feu violent, ou même qui ne se volatilisent point aux plus hauts degrés de chaleur que nous puissions produire (alcali fixe, huile fixe, métal fixe). On donne aussi cette épithète aux gaz qui ne peuvent être ramenés à l'état liquide ou solide, ni par le refroidissement, ni par la compression, ni par ces deux moyens réunis, comme l'oxigène, l'azote et l'hydrogène. Le mot permanent est plus souvent usité dans ce dernier cas. 4º En histoire naturelle. Mirbel appelle cloisons fixes celles qui, à la maturité du fruit, restent immobiles et conservent leur attache, ce qui n'a lieu communément que dans les péricarpes indéhiscens ou déhiscens seulement, soit par des pores, soit par des fentes (ex. Campanula). Dupetit - Thouars nomme embryons Jixes des corps reproducteurs non fécondés, nus ou écailleux, naissant successivement les uns des autres,

formant par répétition l'aggrégation d'êtres qui compose la masse générale d'un grand arbre, ne se détachant jamais naturellement de l'aggrégation à laquelle ils appartiennent, mais pouvant, quand par accident ils en sont isolés, aller au loin en former une nouvelle. Ce terme est donc pour lui synonyme de bourgeon.

FIXITE, s. f., fixitas. Faculté dont jouit un corps de ne pas se volatiliser par l'action de la chaleur, de ne changer son mode d'aggrégation par l'effet d'aucune influence quel-

conque.

FIXIVALVES, adj. et s. m. pl., Fixivalvia (fixus, fixe, valva, valve). Nom donné par Latreille à une famille de la classe des Brachiopodes, comprenant ceux de ces animaux qui sont sessiles, c'est-à-dire fixés par la valve inférieure de leur

coquille.

FLABELLE, adj., flabellatus, ventilatorius (flabellum, éventail); qui imite plus ou moins un éventail, qui s'étale de la base au sommet en manière d'éventail, comme les feuilles élégamment décomposées de l'Adiantum flagellatum, les feuilles réniformes à lobes très-ouverts du Caltha flabellisolia, les épis du Scleria flabellum, les faisceaux de l'Echinella ventilatoria, les rameaux de l'Antipathes flabellum et de l'Omalia flabellata, les antennes de la Mutilla flabellata, la coquille de l'Ostrea *flabellum* et de l'*Ostrea flabell*oïdes , les antennes de l'Eulophus flabellatus. On dit aussi expansion flabellée.

FLABELLICORNE, adj., flabellicornis (flabellum, éventail, cornu, corne); qui a les antennes flabellées.

Ex. Lampyris flabellicornis.

flabellifere, adj., flabelliferus (flabellum, éventail, fero, porter); qui porte un éventail. Le Coccothraustes flabellifera a la queue en éventail,

FLABELLIFOLIE, adj., flabellifolius; fächerblättrig (alk.) (flabellum, éventail, folium, feuille); qui a les feuilles disposées en manière d'éventail. Ex. Oxalis flabellifolia, Asplenium flabellifolium.

FLABELLIFORME, adj., flabelliformis; fächerförmig, wedelförmig (all.) (flabellum, éventail, forma, forme). Mirbel donne cette épithète aux feuilles cunéaires qui sont arrondies au sommet (ex. Salisburia asplenifolia, Euryops flabelliformis). Le Spongodium flabelliforme a une fronde plane, disposée en forme d'éventail. L'Udotea fabelliformis et la Spongia flabelli formis ont leurs rumeaux flabellés. Le Cuculus flabelliformis a la queue très-étagée, en éventail.

FLABELLIPEDE, adj., flabellipes (flabellum, éventail, pes, pied). Se dit d'un oiseau qui a les quatre doigts dirigés en avant et réunis par une même membrane, de manière à figurer un éventail. Ex. Pélican.

FLACOURTIANÉES, adj. et s. f. pl., Flacourtianeæ. Famille de plantes, proposée par L.-C. Richard et établie par Candolle, qui a pour type le genre Flacourtia.

FLACOURTIEES, adj. ets. f. pl., Flacourtieæ. Nom donné par Candoile à une tribu de la famille des Flacourtianées, qui renferme le genre Flacourtia.

FLAGELLAIRE, adj., flagellaris (flayellum, fouet); qui est long, délié et souple, en manière de fouet, conime les coulans filiformes du Saxifraga flagellaris.

FLAGELLE, adject., flagellatus; qui porte des inégalités semblables à celles qu'auraient pu produire des coups de fouet. Ex. Copris flagel-

latus.

FLAGELLIFÈRE, adj. flagelliferus (flagellum, coulant, fero, porter). Se dit d'une plante qui est mu-

nie de coulans. Ex. Splachnum flagellare, Pilotrichum flagelliferum, Saxifraga flagellaris.

FLAGELLIFORME, adj., flagelliformis; peitschenförmig (all.) (flagellum, fouet, forma, forme); qui a la forme d'un fouet. On employe ce terme : 1º en botanique; une racine flagelliforme est longue, souple et grêle (ex. Arenaria maritima); une tige flagellisorme est souple et déliée comme un fouet (ex. Clematis Vitalba), ou très-longue et cylindrique (ex. Castus flagelliformis). Le Sempervivum flagelliforme est ainsi appelé à cause de ses coulans alongés; le Gigartina flagelliformis, parce qu'il a des rameaux longs et épars; le Spermacoce flagelliformis, parce que ses seuilles oblongues, lancéolées, aiguës et roulées sur les bords à la base, ressemblent presque à des pétioles. 2º En zoologie. Fabricius nomme palpe flagelliforme, dans les Crustacés décapodes, une pièce antenniforme, semblable à une sorte de fouet garni de son manche, terminée par une tige sétacée, et produite par un grand nombre d'articles, qui surmonte les deux paires inférieures de pieds - mâchoires ou de mâchoires auxiliaires.

FLAGRUM, s. m., flagrum. Savigny donne ce nom à une sorte de long palpe, ayant la forme d'un fouet armé de sa courroie, qu'on observe à la base extérieure de chacune des six mâchoires extérieures des crabes.

FLAMBÉ, adj., flammeus, flammeolus, flammiculatus, flammulatus; qui offre des dessins représentant des flammes par leur disposition ondoyante (ex. Conus flammeus, Cassis flammea, Trochus flammulatus; Oliva flammulata, Venus flammiculata). Le mot flammeus est quelquefois employé pour signifier écarlate (ex. Gorgonia flammea).
FLAMME, s. f., flamma; φλόξ,

φλογίον, φλογμός; Flamme (all.); flame (angl.); fiamma (it.). Légère auréole ardente, lumineuse et diversement colorée, qui s'élève à la surface des corps qu'on brûle, et qui résulte de l'ignition des gaz combustibles produits par la décomposition de ces corps.

FLAMMICEPS, adj. ; flammiceps (flammeus, rouge, caput, tête); qui a la tête rouge. Ex. Motacilla

flammiceps.

FLANC, s. m. On nomme ainsi, en géognosie (latus), la partie d'une montagne qui est comprise entre la cime et le pied; en zoologie, chez l'homme et les mammifères (ilia), la partie de la région latérale du corps qui s'étend depuis le bassin jusqu'aux fausses côtes; dans les trilobites, les lobes latéraux de l'abdomen et du possibdomen; dans le thorax des inset es hexapodes (pleuræ), d'après Audouin, la réunion de l'épisternum, du paraptère et de l'épimère.

FLASQUE, adj., flaccidus, languidus; qui est mou, sans consistance, comme, le chapeau de l'Agaricus flaccidus, les feuilles du Bryum flaccidum et du Leskia flac-

FLAVÉRIÉES, adj. et s. f. pl., Flaverieæ. Nom donné par Lessing à une sous-tribu de la tribu des Sénécionidées, qui a pour type le genre Flaveria.

FLAVICAUDE, adj., flavicaudatus (flavus, jaune, cauda, queue). Le Stentor flavicaudatus a la queue brune, avec deux bandes jaunes sur les côlés.

FLAVICOLLE, adj., flavicollis (flavus, jaune, collum, col); qui a le col (ex. Motacilla flavicollis) ou le corselet (ex. Laphria flavicollis) jaune.

FLAVICORNE, adj., flavicornis (flavus, jaune, corne);

qui a les antennes jaunes. Ex. Colaspis flavicornis.

FLAVIGASTRE, adj., flavigaster (flavus, jaune, gaster, ventre); qui a le ventre ou la partie inférieure du corps jaune. Ex. Corvus stavigaster, Sylvia flavogastra.

FLAVIGULAIRE, adj., flavigularis (flavus, jaune, gula, gorge); qui a la gorge jaune. Ex. Agama

flavigularis.

FLAVILABRE, adject., flavilabris (flavus, jaune, labrum, labre); qui a le labre jaune. Ex. Cantharis flavilabris.

FLAVIPALPE, adj., flavipalpis (flavus, jaune, palpus, palpe); qui a des palpes jaunes. Ex. Phryxe flavi-

palpis.

FLAVIPEDE, adj., flavipes (flavus, jaune, pes, pied); qui a les pieds ou les pattes (ex. Coccinella flavipes), ou les pédoncules (ex. Racomitrium flavipes) jaunes.

FLAVIPENNE, adj., flavipennis (flavus, jaune, penna, aile); qui a les ailes (ex. Sphex flavipennis), ou les élytres (ex. Trichius flavipennis) jaunes.

FLAVIROSTRE, adj., flavirostris (flavus, jaune, rostrum, bec); qui a le bec jaune. Ex. Phibalura flavi-

rostris.

FLAVISQUAME, adj., flavisquamis (flavus, jaune, squama, cueilleron); qui a les cueillerons jaunes. Ex. Elophoria flavisquamis.

FLAVITARSE, adject., flavitarsis (flavus, jaune, tarsus, tarse); qui a les tarses jaunes. Ex. Panops ffa-

vitarsis.

FLAVIVENTRE, adj., flaviventris (flavus, jaune, venter, ventre); qui a le ventre jaune. Ex. Tanagra flaviventris.

FLAVOPTÈRE, adj., flavopterus (flavus, jaune, mespor, aile); qui a les ailes jaunes. Ex. Fringilla flavop**tera.**

FLÉCHI, adj., flexus, inflexus. Les géognostes donnent cette épithète aux couches, lorsqu'elles offrent des plis anguleux plus ou moins multipliés.

FLEGME, s. m., phlegma; φλέγμα. Les anciens chimistes appelaient ainsi l'eau qu'on retire des corps soumis à la distillation, soit qu'ils la contiennent toute formée, soit qu'ils en renferment seulement les élémens.

FLEUR, s. f., flos; avoo; Bluthe, Blume (all.); flower (angl.); fiore (it.). On employe ce mot : 1° en chimie. Les anciens chimistes donnaient le nom de seurs aux substances réduites en poudre, soit que la nature les offre dans cet état, soit qu'elles y aient été amenées par quelque opérațion de l'art, mais surtout aux sublimés qui se composent de particules très-divisées ou d'aiguilles fort déliées; fleurs d'antimoine, acide antimonieux préparé par sublimation; fleurs d'arsenic, acidearsénieux sublimé; fleurs de benjoin, acide benzoïque obtenu par sublimation; fleurs de bismuth, efflorescence d'oxide de bismuth qu'on trouve à la surface des minéraux qui renterment en même temps ce métal à l'état natif; fleurs de cobalt, arsénite de cobalt pulvérulent; fleurs de cuivre, oxide de cuivre rouge capillaire; seurs de nickel, oxide de nickel; fleurs de sel ammoniac, chlorure ammonique sublimé; sleurs de soufre, soufre sublimé en très-petits cristaux aciculaires; fleurs de zinc, oxide de zinc produit par la combustion du métal. 2º En botanique. Avant Linné, on n'appelait fleur, dans les plantes, que les corolles ou calices colorés, et c'est encore ainsi qu'on entend le mot dans le langage vulgaire. Linné le premier y attacha l'idée de génération, en disant que l'essence de la fleur consiste dans l'anthère et le stigmate, opinion que Ludwig embrassa sur-le-champ, et

qui depuis a été adoptée par la plupart des botanistes. Cependant, comme le fait observer Agardh, il est non-seulement singulier qu'on range parmi les parties de la fleur Fovaire, qu'on n'y comprend plus lorsqu'il s'est développé en fruit, mais encore évident que la fleur et le pistil sont deux organes bien différens, puisqu'ils sont souvent séparés, que leur position relative varie beaucoup, et qu'il n'y a presque jamais coincidence d'époque entre l'épanouissement de l'ovaire et celui des étamines. Ainsi que Gœthe l'avait pressenti, que Rœper l'a admis, et que R. Brown paraît le penser, la fleur est une espèce de bourgeon terminal, dont les feuilles, verticillées et modifiées par leur position, produisent toutes les parties qui la constituent. C'est, d'après Candolle, un assemblage de plusieurs verțicilles de feuilles (ortinairement au nombre de quatre [, diversement transformées, et situées en forme de bourgeon à l'extrémité d'un rameau. C'est, d'après Dupetit-Thouars, un dévelopement de la feuille et du bourgeon axillaire réunis. Turpin admet cette définition, en exceptant toutesois le pistil, qu'il regarde comme formé par le prolongement de l'axe végétal, ou comme produit par la tige. Ainsi envisagée, la fleur s'éloigne beaucoup de l'idée qu'on attache vulgairement au mot, mais rentre dans les conditions générales de la végétation, auxquelles on n'avait pu jusqu'alors la rapporter. Le nom de *fleur* est donné aussi à une sorte de vernis ou de poussière glauque, de nature céracée, qui recouvre certains fruits (ex. Prune).

FLEURAISON, s. f., florescentia, anthesis; àvoirs; Blumenent faltung, Bluthezeit (all.); fioritura (it.). Action de fleurir; époque à laquelle, ou temps durant lequel une plante épanouit ses fleurs.

FLEURETTE, subst. f., flosculus; Blümchen (all.). Petite fleur.

FLEURI, adj., floridus; àvênpò; iblühend (all.). Épithète donnée, par les minéralogistes, au jaspe panaché, quand le verd y domine. Le Lichen floridus est ainsi appelé à cause de ses grandes cupules, bordées de filets, qui ressemblent assez bien à une fleur radiée. Cette épithète est donnée aussi à des plantes qui produisent une grande quantité de fleurs (ex. Cornus florida, Physocatymna florida).

rleuron, s. m., flosculus; Blüm-chen (all.); fiorellino, fioretto, flosculo (it.). Petite fleur. On appelle généralement ainsi chacune des petites fleurs dont l'aggrégation produit les capitules des Synanthérées, et même plus particulièrement celles qui ont une forme tubuleuse et qui sont régulières. Agardh prend ce mot dans un autre sens, et l'applique à chaque pétale d'une corolle polypétale, ou à chaque lobe d'une corolle monopétale.

FLEURONNÉ, adj., flosculosus. H. Cassini donne cette épithète à la calathide des Synanthérées, lorsqu'elle ne contient, au centre comme à la circonférence, que des fleurons, c'est-à-dire des fleurs régulières et tubuleuses. Ex. Centaurea.

FLEUVE, s. m., flamen; Fluss (all.); river (angl.); fiume (it.). Cours d'eau, alimenté par une ou plusieurs rivières navigables, qui se jette dans une mer.

FLEXIBILITÉ, s. f., flexibilitas; Biegsamkeit, Beugsamkeit (all.); flexibility (angl.); flessibilità (it.) (flecto, ployer). Propriété qu'ont certains corps de se laisser courber plus ou moins facilement jusqu'à un certain point, sans se briser.

FLEXIBLE, adj., flexibilis, flexibilis, flexibilis; παμπτὸς; biegsam, beugsam (all.); flessibile (it.); qui est susceptible de

se ployer sans se rompre, comme la tige du Juncus effusus, qui est droite et souple, et celle de l'Isothecium slexile.

FLEXIBLES, adj. et s. m. pl., Flexibilia. Nom donné par Lamou-roux à un ordre de la classe des Polypiers, comprenant ceux dont la substance est souple, et qui peuvent être pliés.

FLEXICAULE, adj., flexicaulis (flexus, courbé, caulis, tige); qui a une tige flexueuse. Ex. Solidago

flexicaulis.

FLEXIFOLIÉ, adject., flexifolius (flexus, courbé, folium, feuille); qui a des feuilles flexueuses. Ex. Mesembryanthemum flexifolium, Barbula flexifolia.

FLEXION, s. f., flexio; καμπτή; Biegung (all.). Action de fléchir; état de ce qui est fléchi.

flexipede, adjectif, flexipes (flexus, fléchi, pes, pied); qui a des pédoncules flexueux. Ex. Hyp-num flexipes.

FLEXUEUX, adj., flexuosus; zick zackig, gekniet (all.); flessuoso (it.); qui décrit des flexuosités, des angles mousses plus ou moins ouverts; qui est courbé en zig-zag avec une certaine régularité, comme la tige de l'Aristolochia serpentaria, du Lotus flexuosus et du Delphinium flexuosum, ou les pédoncules du Campylopus flexuosus; qui est replié sur soimême, comme l'embryon de l'Anguillaria bahamensis, le fruit du Cucumis slexuosus, les spadices du Mauritia flexuosa, les feuilles du Phascum flexuosum, les jeunes rameaux du Špiræa flexuosa.

FLOCON, s. m., floccus; xponis, Nom donné par les chimistes aux touffes légères que certains précipités forment en se rassemblant; par les zoologistes, aux touffes de poils qui garnissent le bout de la quene de certains mammifères (ex. Lion, Ane

et quelques Singes).

· FLOCONNEUX, adj., floccosus; flockig (all.); fioccoso (it.); qui a la forme de flocons. Se dit: 10 en minéralogie, d'un corps qui ressemble à un flocon de laine. (ex. Mésotype). 2° Eu botanique, des poils, quand ils sont réunis en petits flocons, qui se détachent sous la forme de touffes légères (ex. Astrotricha floccosa, Verbascum floccosum), et de plantes qui se composent de filamens groupés en touffes (ex. Colophermum floccosum), ou dont les ramifications sont couvertes de petites aspérités qui les rendent comme villeuses (ex. Corallina floccosa).

FLOCONNEUX, adj. et s. m. pl., Floccosi. Nom donné par Link à une section de Lordre des Gastéromycètes, comprenant ceux dont les sporules sont situées sur une base floconneuse.

FLOCOPE, adj., floccopus (floccus, floccon, pes, pied). Le Boletus floccopus a son stipe couvert d'écailles floconneuses.

flocculatus. Une conferve (Diatoma flocculosum) est ainsi appelée parce qu'elle ressemble à un duvet verdâtre. Kirby donne cette épithète aux cuisses des insectes, quand elles portent une touffe de poils (ex. Andrena).

FLORAL, adj., floralis; fiorale (it.) (flos, fleur); qui appartient à la fleur, qui naît sur ou dans la fleur. On appelle bulbilles florales, celles qui remplacent les fleurs dans certaines espèces d'ail (ex. Allium carinatum); enveloppes florales, celles qui entourent immédiatement les organes sexuels; feuilles florales, celles qui sont placées immédiatement à la base ou dans le voisinage des fleurs, et qui ne diffèrent pas des autres pour la forme (ex. Lonicera Caprifolium); glandes florales, celles qui naissent

sur les fleurs. Cette épithète est donnée aussi à divers insectes qu'on trouve habituellement sur les fleurs (ex. Anticus floralis, Fausta florea).

FLORALES, adj. et s. f. pl., Florales. Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Tipulaires, comprenant celles dont les larves & trouvent dans les fleurs.

plantes d'une contrée: ouvrage detiné à présenter l'énumération des végétaux d'un pays; recueil périodique consacré spécialement à la botanique, comme celui que publie la société de Ratisbonne.

blumenreich (all.). Se dit d'une plante qui est chargée de fleurs nombreuses (ex. Loranthus floribundus, Dillwinia floribunda, Hypericum floribundum), et de quelques animaux, par exemple de la Spongia floribunda, dont les rameaux sont couverts de paillettes imitant des fleurs.

FLORICOLE, adject., floricolus (flos, fleur, colo, habiter); qui vit sur les fleurs. Ex. Tomisus florico-

lus, Melolontha floricola.

FLORICOLES, adj. et s. f. pl., Floricolæ. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une section de la famille des Muscides, comprenant celles qu'on trouve sur les fleurs.

FLORIDÉ, adj., florideus (flos, fleur, είδος, ressemblance). Épithète donnée à quelques plantes qui sont couvertes de fleurs nombreuses. Ex.

Sabinea floridea.

rideæ. Nom donné par Agardh à un ordre et par Reichenbach à une famille d'Hydrophytes, par Fries à une tribu d'Hydrophyces, par Greville à un ordre de Thalassiophytes symphysistées, parce que les végétaux compris dans ces divers groupes ont une belle couleur pourpre ou rougeâtre,

qu'on a comparée à celle des sleurs

pour l'éclat.

FLORIDULÉES, adject. et s. f. pl., Floriduleæ. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une tribu de l'ordre des Myodaires Micromydes.

FLORIFÉRATION, s. f., floriferatio. Synonyme peu usité de fleurai-

son. Voyez ce mot.

blüthentragend (all.); fiorifero (it.) (flos, fleur, fero, porter); qui porte des fleurs, comme les bractées du Populus, les feuilles du Xylophylla falcata. On donne cette épithète aux bourgeons qui ne contiennent que des fleurs.

flos, fleur, forma, forme); qui a la forme d'une fleur. L'Alcyonium floriformis est ainsi nommé parce qu'il ressemble à une fleur à douze pétales; le Diderma floriforme, parce que son péridion globuleux s'ouvre en six ou sept lanières rayonnautes. On donne aussi cette épithète au corps de certains animaux, comme les Actinies, qui ont été comparées de tout temps à des fleurs.

FLORILÈGES, adj. et s. m. pl., Florilega (flos, fleur, lego, cueillir). Nom donné par Duméril à une famille d'Insectes hyménoptères, qui, à l'état parfait, vivent sur les fleurs. Voyez

Antrophiles.

FLORIPARE, adject., floriparus (flos, fleur, paro, engendrer). L.-C. Richard propose d'appliquer cette épithète au bouton qui ne donne que des fleurs, comme étant plus exacte que celle de florifère.

FLORULE, s. f., florula. Petite fleur; sleur isolée d'une calathide,

d'un céphalanthe, d'un épi.

FLOSCULARIÉS, adj. et s. m. pl., Floscularia. Nom donné par C.-G. Ehrenberg à une tribu de la classe des Rotifères, qui a pour type le genre Floscularia.

fleur). Synonyme de florule (voy. ce mot). Kirby appelle ainsi un organe tubulaire, étroit, lunulé et garni d'un style central, qu'on voit à l'anus de la Fulgora candelaria.

FLOSCULEUSES, adj. et s. f. pl., Flosculosæ. Nom d'une classe, dans le système de Tournefort et dans celui de Guiart, comprenant les plantes composées dont les corolles sont

lleuronnées.

FLOSCULEUX, adj., flosculosus. Épithète donnée à la calathide des Synanthérées, lorsqu'elle ne renferme que des fleurons. Ex. Centaurea.

FLOTTANS, adj. et s. m. pl., Natantes. Nom donné par Lamarck à un ordre de la classe des Polypes, comprenant ceux qui sont réunis à un corps commun libre, lequel, chez la plupart, flotte et semble nager dans les eaux.

send, schwimmend, flüthend (all.). Se dit, en botanique, des plantes qui, fixées au fond de l'estu par des racines, ont leurs tiges, leurs rameaux et leurs feuilles abandonnés au gré du courant (ex. Potamogeton lucens, Poa fluitans); en zoologie, de quelques infusoires qui semblent flotter dans les eaux (ex. Cyclidium fluitans), et des plumes des oiseaux, lorsqu'elles ont des barbes très-grandes, mais si flexibles qu'elles ne s'accrochent pas, comme celles des ailes et de la queue de l'autruche.

FLUATE, s. m., fluas. Ancienne dénomination des hydrofluates ou fluorures.

FLUATÉ, adj. Se dit en minéralogie d'une base convertie à l'état de fluate ou de fluorure (ex. Chaux fluatée). Omalius donne le nom de roches fluatées à un genre de roches pierreuses, comprenant celles dans lesquelles le fluor entre comme principe constituant. flussig (all.); fluid (angl.). Ce mot, employé souvent pour désigner collectivement les gaz et les liquides, et quelque fois aussi restreint à cette dernière signification, est une épithète qu'on donne à tout corps dont les molécules sont assez peu cohérentes tentre elles pour pouvoir glisser aisément les unes sur les autres.

FLUIDIFICATION, s. f. Réduction

d'un corps à l'état de fluide.

FLUIDITÉ, s. f., fluiditas; Flüssigkeit (all.); fluidity (angl.). État d'aggrégation dans lequel se trouvent

les corps liquides.

FLUO-BORATE, s. m., fluo-botas. Gente de sels (flussboraxsaure Salze, all.) qui sont produits par la combinaison de l'acide fluo-borique avec les bases salifiables.

FLUO-BORÉ. V. FLUO-BORIQUE. FLUO-BORIQUE, adj., fluo-boricus. On a donné le nom d'acide fluoborique (Flussboraxsäure, all.) à une combinaison de fluor et de hore, découverte en 1808 par Gay-Lussac et Thénard.

ruretum; Fluorboronfluormetall(all.). Berzelius donne ce nom à des sels doubles, qui résultent de la combinaison d'un fluorure avec le fluoride borique.

columbas. On a appelé ainsi des combinaisons du fluorure de colombium

avec d'autres fluorures.

TLUO-MOLYBDATE, s.m., fluomolybdas. Nom donné à des combinaisons du fluorure de molybdène avec d'autres fluorures.

FLUOR, adj. et s. m., fluor, fluorum; Fluorine (all.). On employe ce mot pour désigner tantôt l'état liquide de certains corps (ainsi l'alcali volatil fluor est de l'ammoniaque dissoute mais fusibles (ainsi le fluorure de calcium a été appelé spath fluor). Fluor est aussi le nom d'un corps simple, dont on admet l'existence par pure analogie, car on n'est pas encore parvenu à l'isoler. Ce corps a été appelé phthore par Ampère.

FLUORACIDE, adject. et s. m., fluoracidum. Acide dans lequel le fluor joue ou est censé jouer le rôle de

principe acidifiant.

FLUORÉ, adj., fluoratus; qui contient du fluor. On a appelé hydrogène fluoré l'acide hydrofluorique.

Berzelius donne ce nom aux combinaisons du fluor avec des corps moins electro-négatifs que lui, dans lesquelles les rapports atomiques sont les mêmes que dans les acides.

FLUORIQUE, adj., fluoricus. On appelait acide fluorique (Flusssäure, Flussspathsäure, all.) l'acide hydrofluorique, lorsqu'on supposait que de l'oxigène entrait dans sa composition.

FLUORISEL, s. m. P. Boullay propose de nommer ainsi les combinaisons des fluorures des métaux électro-négatifs avec ceux des métaux électro-positifs.

FLUORITIQUE, adj., fluoriticus.
Omalius appelle roches fluoritiques
un genre de roches pierreuses dans
lesquelles le fluor entre comme prin-

cipe constituant.

FLUORURE, s.m., fluoruretum, fluoretum. Combinaison du fluor avec un autre corps simple. Berzelius réserve ce nom pour les combinaisons du fluor avec les métaux électro-positifs dans lesquelles les rapports atomiques sont les mêmes que dans les bases.

FLUOSILICATE, s. m., fluosilicas. Combinaison du fluorure de silicium avec d'autres fluorures.

FLUOSILICIÉ, adj. La combinaison gazeuse de fluor et de silicium, ou le fluoride silicique, a été appelée quelquesois gaz sluosilicié ou sluosi-

ticique.

FLUOSILICIQUE, adj., fluosilici-On appele acide fluosilicique une combinaison de silicium et de fluor, dont la découverte est due à Scheele, et que Berzelius nomme fluoride silicique.

FLUOSILICIURE, s. m., fluosiliciuretum. Une combinaison de fluoride silicique et d'ammoniaque est appelée fluosiliciure ammoniacal.

FLUOTANTALATE, s. m., fluotantalas. Combinaison du fluorure de tantale avec un autre fluorure.

FLUOTITANATE, s. m., fluotitanas. Combinaison du fluorure de titane avec un autre fluorure.

FLUOTUNGSTATE, s. m., fluotungstas. Combinaison du fluorure de tungstène avec un autre fluorure.

FLUSTRÉES, adj. et s. f. pl., Flustreæ. Nom donné par Lamouroux à une famille de l'ordre des Polypiers flexibles, qui a pour type le genre Flustra.

FLUURE, s.m. Synonyme peu usité de fluorure. V. ce mot.

FLUVIAL. V. FLUVIATILE.

FLUVIALES, adj. et s. f. pl., Potamæ, Potamophilæ, Naïades, Hydrogetones. Nom donné par Ventenat et Kunth à une famille de plantes, qui est plus généralement connue sous celui de Naïades.

FLUVIATILE, adj., fluvialis, fluviatilis, fluminalis, flumineus. Se dit de plantes qui croissent dans les eaux courantes (ex. Ranunculus fluviatilis, Equisetum fluviatile), d'animaux qui vivent dans ces eaux (ex. Perca fluviatilis, Cyclas fluminalis, Cyrena fluminea).

FLUVIATILES, adj. et s. m. pl., Fluviatiles. Nom donné par Lamarck à une section de la classe des Polypes; comprenant ceux qui n'habitent que les eaux douces, principalement vives, et qui y sont libres ou fixés sur les

corps aquatiques.

FLUVIO-MARIN, adject., fluviomarinus. C. Prevost donne cette épithète à des formations mixtes, composées de sédimens qui ont été apportés par les eaux douces courantes, et déposés par elles sous la mer, soit avant, soit après le mélange de ces eaux, et à une distance plus ou moins grande de leur embouchure.

FLUX, s. m., maris æstus. En géographie, ce mot désigne celle des deux oscillations journalières qui fait monter l'eau de la mer et la porte vers la terre, dans les parties de l'Océan sujettes aux marées. En chimie, flux est synonyme de fondant. Voyez ce mot.

FOETAL, adj., fætalis (fætus, embryon); qui a rapport au fœtus. Vie fætale.

FOETIPARE, adject., fætiparus (fætus, embryon, paro, produire). Desmoulins donne ce nom à une sousclasse de la classe des Mammifères, comprenant ceux qui accouchent de fœtus et non de petits à terme.

FOIE, s. m., hepar. Les anciens chimistes donnaient ce nom à diverses substances dans la composition desquelles il entre du soufre, et dont ils comparaient la couleur brunâtre à celle du parenchyme du foie. Le foie d'antimoine est de l'hyposulfantimonite potassique; le foie d'arsenic, de l'arsenite potassique; le foie de sou-. fre, un mélange de plusieurs sulfures alcalins. En anatomie, on appelle foie (jecur, hepar; ňπαρ; Leber (all.); liver (angl.); segato (it.) la glande qui sécrète la bile, chez les animaux.

FOIN, s. m., fenum. On donne vulgairement ce nom à la masse des tubes qui garnissent en dessous les bolets, et qu'on enlève pour manger ces champignons. On l'applique aussi à la masse de poils et de sleurs qui occupent le centre de la calathide de

l'artichaut, avant son épanouissement. FOLIACE, adj., foliaceus; blattartig (all.); fogliaco (it.); qui est de la nature des feuilles, qui en a la minceur habituelle ou la consistance. Se dit: 1° en minéralogie, d'une substance qui, comme le mica, se divise en grandes seuilles ou lames. 2° En botanique, des bourgeons, d'après Candolle, quand leurs enveloppes sout des feuilles sessiles, dont le limbe lui-même se trouve réduit à la forme d'une écaille (ex. Daphne Mezereum); des cotylédons, lorsqu'ils sont minces et souvent relevés de nervures à la manière des feuilles (ex. Tilia europæa); des involucres, lorsque les bractées qui les composent sont larges, minces et vertes, à la manière de la plupart des feuilles (ex. Lagasca mollis); des pétioles, quand ils ont la forme de feuilles (voyez PHYLLODE); des spathes, quand leur substance est analogue à celle des feuilles (ex. Gladiolus communis); des stipules, lorsqu'elles ont la couleur et la consistance des seuilles (ex. Agrimonia Eupatoria). 3º En zoologie, du corselet des insectes, quand ses bords latéraux sont très-grands, membraneux et en forme de seuilles (ex. Mantis gongylodes); du tibia de ces animaux, d'après Kirby, lorsqu'il se dilate latéralement en une plaque mince (ex. Euglossa cordata). L'Hippocampus foliatus est ainsi appelé à cause des appendices foliacés qui garnissent diverses parties de son eorps; l'Adeona foliacea, parce que sa tige est couverte d'expansions foliacées.

cea. Nom donné par Schweigger et Eichwald à une famille de la classe des zoophytes, comprenant ceux de ces mimaux qui ressemblent à des

expansions foliacées.

FOLIAIRE, adj., foliaris; blattständig (all.) (folium, feuille); qui appartient aux feuilles, qui naît sur

les seuilles, comme les épines du Carduus marianus, les glandes du Drosera, les fleurs du Xylophylla falcata. Candolle appelle vrilles foliaires celles qui sont produites par la seuille elle-même prolongée en un appendice tortillé (ex. Methonica superba).

FOLIATION, s. f., foliatio (folium, feuille). Moment où les bourgeons commencent à développer leurs feuilles. Linné entendait par ce mot l'arrangement des feuilles dans le

bourgeon.

FOLIICOLE, adj., foliicolus (folium, feuille, colo, habiter); qui vit ou croît sur les feuilles. Ex. Spharia foliicola, Hysterium foliicolum.

FOLIIFÈRE, adj., foliiferus; blättertragend (all.); foglifero (it.) (folium, feuille, fero, porter). Mirbel donne cette épithète aux bourgeons qui ne contiennent que des feuilles. Un polypier (Adeona foliifera) est ainsi appelé, parce qu'il ressemble à un arbuste chargé de feuilles alternes découpées.

folisféro-floriferus. Se dit d'un bourgeon qui contient à la fois des feuilles et des fleurs. Ex. Syringa vulgaris.

FOLIIFLORE, adj., foliissorus (folium, feuille, flos, fleur); qui a les fleurs insérées sur le pétiole de la feuille. Ex. Peperomia foliissora.

FOLIIFORME, adj., foliiformis (folium, feuille, forma, forme); qui a la forme de feuilles, comme les expansions de quelques polypiers et les ramuscules de certaines l'yctiotées.

FOLIIPARE, adj., foliiparus (folium, feuille, paro, produire). Syno-

nyme de foliifère. V. ce mot.

FOLIOLAIRE, adj., foliolaris. Epithète donnée par Candolle aux stipules, quand elles sont placées sur le pétiole commun, à la base des folioles. Ex. Phaseolus.

FOLIOLE, s. f., foliolum, foliolus; Blättchen (all.); foglietta, fogliolina

(it.) (folium, feuille). Petite feuille. On appelle aiusi les pièces articulées et séparables sans déchirement à la fin de leur vie, qui, par leur réunion sur un pétiole commun, forment les feuilles dites composées. On donne le même nom aux sépales du calice et aux pièces de l'involucre. Kirby l'applique aux organes raides, non articulés et dilatés, qui garnissent l'anus des libellules.

FOLIOLÉ, adj., foliolatus. On donne cette épithète aux feuilles qui sont formées de feuilles partielles ou de folioles, attachées sur un pétiole commun. Ex. Phaseolus.

FOLIOLÉEN, adj., folioleanus. Mirbel appelle épines folioléennes celles qui doivent leur origine à des folioles transformées. Ex. Chamæ-rops humilis.

FOLIOLELLE, s. f., foliolellum. Nom donné par Bernhardi aux folioles

d'une seuille bipinnéc.

FOLIOLELLULAIRE, adj., foliolellularis. Bernhardi donne cette épithète aux pétioles des foliolellules.

FOLIOLELLULE, s. f., foliolellulum; Blüttleinchen (all.). Nom donné par Bernhardi aux folioles d'une feuille tripinnée.

FOLIOLEUX, adj., foliolosus. Se dit d'une plante qui a des feuilles très-abondantes et très-serrées (ex. Adenocarpus foliolosus), ou des feuilles composées à folioles très-petites (ex. Rubus foliolosus, Thalietrum foliolosum).

folioliferus (foliolim, foliole, fero, porter); qui porte des solioles. Ex. Erisspermum

folioliferum.

FOLIOPEDE, adj., foliopes (folium, seuille, pes, pied). Se dit d'un insecte qui a les pattes accompagnées d'expansions membraneuses plus ou moins grandes. Ex. Mantis feliopeda.

FOLLICULE, s. m., folliculus,

conceptaculum; Balgkapsel (all.); follicolo, bozzolo, guscio (it.). Sorte de fruit formé par une seule feuille carpellaire pliée longitudinalement sur elle-même, de manière qu'il ne se présente qu'une seule suture, résultant du rapprochement des bords de cette feuille, et qu'à la maturité les bords se séparent au point de leur soudure, soit dans toute leur longueur (ex. Asclepias), soit vers le sommet seulement (ex. Trollius). Les entomologistes donnent quelquefois le nom de follicule au cocon des lépidoptères.

FOLLICULÉ, adj., folliculatus. La Nereis folliculata a été ainsi nommée à cause de la forme aplatie de ses

languettes vaginales.

liformis. Mirbel donne cette épithète aux capsules qui sont formées d'une seule valve soudée sur les bords, comme dans le follicule. Ex. Avicennia.

FOLLICULODE, s. m., folliculodium; Balgkapselkranz (all.). Nom donné par Agardh à un fruit composé de plusieurs follicules adossés (ex. Apocynées, Colchicum, Hellebo-

rus).

FONCIER, adj. On appelle avalanches foncières, celles qui, étant formées d'une neige très-compacte, et ayant une grande pesanteur, détruisent complètement tout ce que, dans leur chute, elles rencontrent sur leur passage.

FONCTION, s. f., functio; ivipytea; Verrichtung (all.). Action que les parties d'un corps organisé exercent én vertu de leur texture spéciale, et dont le résultat est de mettre en évidence un ou plusieurs phénomènes de la vie.

rondamentale, adj., fundamentalis. Brochant appelle forme fondamentale celle, parmi toutes les formes dominantes qu'on a observées

33

dans un minéral, dont la structure est la plus simple, dont on peut saire dériver toutes les autres par les modiscations les plus naturelles, et qu'on considère comme le type principal du système cristallin. Werner avait déjà admis sept sormes sondamentales, dont il croyait pouvoir saire dépendre toutes celles que présentent les cristaux de diverses espèces.

(all.); flux (angl.); fondente (it.). On appelle ainsi, en chimie, tout corps qui fond aisément, et qui, mêlé avec un autre corps, infusible par lui-même, mais ayant de l'affinité pour lui, détermine ce dernier à entrer en fusion, par l'action combinée de l'attraction que ses molécules exercent sur les siennes et de l'effort que le calorique fait pour séparer ces dernières.

fongate, s. m., fungas. Genre de sels (pilzsauré Salze, all.), qui sont sormés par la combinaison de l'acide fongique avec les bases sallifiables.

pl., Fungicolæ (fungus, champignon, colo, habiter). Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une famille de l'ordre des Coléoptères, comprenant ceux qui, pour la plupart, se trouvent sur ou dans des champignons, dont il dévorent la substance, et par Macquart à un groupe de la famille des Tipulaires, auquel il rapporte ceux de ces Diptères qui se développent dans les champignons.

FONGIFORME, adj., fungiformis (fungus, champignon, forma,
forme). Se dit: 1° en géognosie,
d'une coulée de lave qui, partant
d'une ouverture, et s'épanchant sur
un terrain horizontal, bombé ou conique, s'y répand d'une manière à
peu près circulaire et égale, à partir
de son point de départ. 2° En botanique, d'après Mirbel, d'un embryon

qui a la forme d'un champignon de couche (ex. Musa coccinea). 3° En zoologie, d'un polypier qui ressemble à un champignon (ex. Chenendopora fungiformis).

FONGINE, s. f., fungina (fungus, champignon). Nom donné par Braconnot au squelette des champignons, à ce qui reste quand, après avoir exprimé ces corps, on les a épuisés par l'action de l'alcool et des alcalis étendus.

FONGINES, adj. et s. f. pl., Funginæ. Nom sous lequel Agardh désigne un groupe de la tribu des Confervoïdes.

FONGIQUE, adj., fungicus. Nom d'un acide particulier (Fungussäure, Pilzsäure, all.), que Braconnot a découvert dans plusieurs espèces de champignons.

FONGIVORE, adj., fungivorus (fungus, champignon, voro, dévorer); qui vit dans les champignons. Ex. Muscina fungivora.

FONGIVORES, adj. ct s. m. pl., Fungivora. Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Coléoptères, comprenant ceux qui vivent dans l'intérieur des champignons (V. Mycétobies), et par Latreille à une sous-tribu de la tribu des Tipulaires, à laquelle il rapporte ceux de ces Diptères dont les larves vivent dans les champignons.

FONGOIDE, adject., fungoïdes (fungus, champignon, είδος, ressemblance); qui a la forme d'un champignon. Ex. Hippalinius fungoïdes.

FONGUEUX, adject., fungosus; schwammicht (all.). Se dit, en botanique, d'une plante (ex. Boletus igniarius), ou d'une partie de plante (comme la lorique de la tulipe), qui est d'une substance épais, coriace et élastique. Le Corydalis fungosa a une corolle persistante, qui se rensle un peu après la floraison, et paraît

alors formée d'un tissu cellulaire très-

lâche et comme fongueux.

FONTAINE, s. f., fons; Quelle (all.); fountain (angl.); fonte (it.). Point où l'on voit une certaine masse d'eau sourdre de l'écorce solide du globe.

FONTIGÈNE, adj., fontigenus; qui croît sur les conduits ou sur les robinets des fontaines. Ex. Rhizo-

morpha fontigena.

FONTINAL, adj., fontanus, fontinalis; qui a rapport aux fontaines. Se dit des plantes qui croissent auprès des fontaines (ex. Montia fontana), ou des animaux qui vivent dedans (ex. Cyclas fontinalis). C. Prevost appelait formations fontinales, celles qui sont dues à des sources d'eaux chaudes ou froides, qui ont déposé les substances qu'elles tenaient en dissolution, soit sous la seule influence atmosphérique, soit sous des eaux douces, ou même sous des eaux salées, peu ou très-profondes.

FONTINALOIDÉES, adj. et s. f. pl., Fontinaloïdeæ. Nom donné par Furnrohr à un groupe de la famille des Mousses, qui a pour type le genre

Fontinalis.

FORAMINÉ, adj., foraminatus (foramen, trou); qui est percé de

petits trous.

FORAMINÉS, adj. et s. m. pl., Foraminosa. Nom donné par Lamarck, Lamouroux et Latreille à une section de la classe des Polypiers, comprenant ceux qui ont de petites cellules semblables à des pores presque tubuleux, sans aucune apparence de lames.

FORAMINEUX, adj., foraminosus; qui est percé de petits trous.

pl., Foraminifera (foramen, trou, fero, porter). Nom donné par Orbigny à un ordre de Céphalopodes, comprenant ceux qui n'ont pas de siphon, mais seulement une ou plu-

sieurs ouvertures établissant communication d'une loge à l'autre du test polythalame intérieur.

FORAMINULÉ, adj., foraminulatus; durchbohrt (all.); qui est percé de très-petits trous. Ex. Tubu-

upora foraminulata.

FORCE, subst. f., vis, potentia, energia; δύναρις, κράτος; Kraft (all.); power (angl.); forza (it.). Expression, difficile à définir, que tout le monde comprend cependant, et à laquelle on attache plusieurs sens. En général, on entend par force toute cause d'un effet quelconque, mesurable ou non d'après l'effet produit. C'est tout ce qui produit, empêche, change ou modifie le mouvement: c'est la raison suffisante de tout phénomène quelconque. « La force, a dit Voltaire, n'est pas un être, un priucipe înterne, une substance qui anime les corps, et qui soit distinct d'eux: c'est une propriété ou plutôt un mode de ces corps, c'est l'action des corps en mouvement. »

forceps, s. m., forceps. Nom donné par Kirby à une paire d'organes, transversalement mobiles et pointus au sommet, qui garnissent l'extrémité anale du corps des Forficules.

FORCIPULE, s. f., forcipula. On appelle ainsi chacune des deux mandibules succédanées constituées, dans les Arachnides, par les deux premiers appendices manducateurs qui s'insèrent en avant du labre.

FORFEX, s. m., forfex. Nom donné par Kirby à une paire d'organes mobiles, susceptibles de jouer transversalement l'un sur l'autre et de se croiser, qui garnissent l'anus des mâles, dans les genres Raphidia et Phiopsis.

FORFICULAIRE, adj., forficularius; qui ressemble à une forficule.

Ex. Anceus forficularius.

FORFICULAIRES, adj. et f. pl.,

Forficulariæ. Nom donné par Latreille, Duméril, Goldfuss, Eichwald, Ficinus et Carus à une famille d'insectes orthoptères, qui a pour

type le genre Forficula.

FORMATION, s. f. Les géognostes employent ce mot dans des acceptions différentes, dont la plus simple est celle qui, se sondant sur le mode de production des masses minérales, lui fait désigner des roches ou des terrains qui se sont produits sous l'influence des mêmes circonstances. Werner, détournant le mot formation de ce sens naturel, exprima par là des assemblages de masses minérales tellement lices entre elles qu'elles semblentavoir été produites à la même époque. On a réuni aussi les deux considérations ensemble, et l'on a dit qu'une formation était un assemblage de masses minérales liées ensemble de manière à ne faire qu'un tout ou système, sans interruption notable, tant sous le rapport du mode que sous celui de l'époque de la production. Ainsi formation s'entend, ou de l'origine d'une roche, ou d'une famille de roches priscs ensemble, ou d'une réunion de masses minérales, ou d'une réunion de dépôts qui se sont faits à peu près à la même époque dans différens pays.

Genre de sels (ameisensaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide formique avec les

bases salifiables.

FORMICADÉES, adj. et s. f. pl., Formicadeæ. Nom donné par Leach à la famille des Formicaires.

FORMICAIRE, adj., formicarius (formica, fourmi). Se dit d'insectes qui ressemblent à des fourmis, par la forme générale de leur corps (ex. Aranea formicaria), ou qui font leur principale nourriture de fourmis (ex. Myrmeleon formicarium).

FORMICAIRES, adj. et s. f. pl.,

Formicariæ. Nom donné par Duméril, Latreille, Eichwald, Ficinus et Carus, à une tribu de la famille des Hyménoptères porte-aiguillons, qui a pour type le genre Formica.

rus (formica, fourmi, voro, dévorer); qui vit de fourmis. Ex. Myothera for-

micivora.

FORMIQUE, adj., formicus. Nom donné à un acide (Ameisensäure, all.), existant dans les fourmis rouges, qui fut découvert par Nœlse et Fischer en 1671, regardé en 1802 par Fourcroy et Vauquelin comme un mélange d'acides acétique et malique, et réintégré en 1805 par Suersen et 1812 par Gehlen. L'éther formique (Ameisenäther, all.) a été découvert en

1777 par Aszelius.

FORMULE, s. f., formula. Forme prescrite et consacrée. Depuis l'introduction de la théorie atomistique en chimie, la nomenclature présente tant de difficultés pour être mise en harmonie avec les résultats de l'analyse et du calcul, qu'on a cherché des moyens d'y suppléer. Les formules ou symboles chimiques de Berzelius expriment très-bien la composition des corps, tant sous le rapport de leurs élémens, que sous celui du nombre de leurs atomes constituans. D'abord chaque corps simple est désigné par un signe particulier, représentant le poids relatif de son atome. Ces signes sont: Ag. argent; Al. aluminium; As. arsenic; Au. or; B. bore; Ba. barium; Bi. bismuth; Br. brome; C. carbone; Ca. calcium; Cd. cadmium; Ce. cérium; Cl. chlore; Co. cobalt; Cr. chrome; Cu. cuivre; F. fluor; Fe. fer; G. glucinium; H. hydrogène; Hg. mercure; I. iode; J. iridium; K. potassium; L. lithium; M. manganèse; Mg. magnesium; Mo. molybdène; N. nitrogène; Na. sodium; Ni. nickel; O. oxigène; Os. osmium , P. phosphore; Pb. plomb;

Pd. palladium; Pt. platine; R. rhodium; S. soufre; Sh. antimoine; Sc. sélénium; Si. silicium; Sn. étain; Sr. strontium; Ta. tantale; Te. tellure; Th. thorium; Ti. titane; U. urane; V. vanadium; W. tungstène; Y. yttrium; Zn. zinc; Zr. zirconium. Chacun de ces signes indique un atome simple et pur du corps qu'il désigne. Un atome double se rend par le même signe, dont l'initiale est traversée par une ligne droite (ex. 8, P, As, etc.). Deux signes, placés à côté l'un de l'autre, indiquent un composé d'un seul atome de chacun des deux corps correspondans (ex. SO, sousre et oxigène). Si le nombre des atomes de l'un des deux composans est supérieur à l'unité, on l'exprime par un petit chiffre placé en haut de la lettre, à droite, et qui ne multiplic que le poids atomique situé immédiatement à sa gauche (ex. SO2, un atome de soufre et deux d'oxigine, acide sulfureux; SO3, un atome de soufre et trois d'oxigène, acide sulfurique). Veut-on indiquer deux atomes du composé tout entier, on place à la gauche du symbole un chiffre qui multiplie tous les atomes de droite (ex. 280, deux atomes d'une combinaison de soufre et d'oxigène). Afin d'abréger, les corps basigènes s'expriment aussi par d'autres signes particuliers qu'on place audessus des initiales, savoir : un point (.) pour l'oxigène (ex. S, au lieu de SO²; S, au lieu de SO³), une virgule (,) pour le soufre (ex. K, pour KS, un atome de potassium et un de soufre), un trait (-) pour le sélénium (ex. Mo; un atome de molybdène et trois de sélénium), et une croix (+) pour le tellure (ex. Mo, un atome de molybdène et trois de tellure). Par la combinaison de ces divers signes,

on parvient à exprimer tous les composés chimiques, en séparant par le signe + les atomes composés dont la réunion les produit. Ainsi Cu O + SO^s veut dire sulfate cuivrique, et Fe O² + 3SO², sulfate ferrique, ce qu'il est plus court et plus commode d'écrire Cu S pour le premier, et Fe S' pour le second. De même K Mo est un sulfomolybdate potassique; K Mo, un sélénimolybdate potassique; K Mo, un tellurimolybdate potassique. Ces formules ont le grand avantage de mettre à la fois sous les yeux un grand nombre de données dissérentes. Ainsi, par exemple, celle de l'alun, KS+ $AlS^3 + 24 H$, fait voir de suite que ce sel contient 1 atome de potassium, 2 d'aluminium, 4 de soufre, 48 d'hydrogène et 40 d'oxigène; que 1 atome de potasse y est combiné avec 1 atome d'alumine, 4 d'acide sulfurique et 24 d'eau, ou 1 atome de sulfate potassique avec un de sulfate aluminique; que les deux sels sont neutres, c'est-à-dire au degré de saturation où l'acide contient trois fois autant d'oxigène que la base; que l'oxigène de l'alumine est triple de celui de la potasse; que l'oxigenc de l'acide sulfurique est 12 fois celui de la potasse, et 4 fois celui de l'alumine; que l'oxigène de l'eau est 24 fois celui de la potasse, 8 fois celui de l'alumine et 2 fois celui de l'acide sulfurique. Voulant simplifier encore cette méthode graphique, dans ses applications à la minéralogie, Berzelius a imaginé de lui faire subir des modifications qu'il serait trop long de faire connaître ici, et que d'autres minéralogistes ont également changées depuis. Le même motif nous fait passer sous silence les notations cristallographiques, qui ont

singulièrement varié depuis Haüy, les formules géognostiques qu'a proposées Humboldt, et tous les essais, parfois ingénieux, mais la plupart du temps bizarres, qu'on a tentés dans l'espoir de simplifier la nomenclature botanique introduite par Linné.

FÓRNICIFÈRE, adj., forniciferus (fornix, voûte, fero, porter). La Spongia fornicifera est ainsi appelée parce que ses rameaux forment des espèces de voûtes en se réunissant ensemble.

FORSKHALIËES, adj. et s. f. pl., Ferskhalieæ. Nom donné par A. Richard à un groupe de la famille des Urticées, qui a pour type le genre ${m For skhalea}.$

FORTIROSTRE, adj., fortirostris (fortis, fort, rostrum, bec); qui a le bec fort. Ex. Dendrocolaptes fortirostris.

FOSSETTE, s.f., fossula, scrobiculus; βόθριον; Grube (all.). Cavité d'une charnière de coquille bivalve.

FOSSILE, adj. et s. m., fossilis. Ce mot qui, autrefois, exprimait tout ce qu'on trouve dans le sein de la terre, ne désigne plus aujourd'hui que les débris de corps organisés, enveloppés dans des masses meubles ou pierreuses, qui ont vécu soit sur la terre, soit dans les eaux, et pour la plupart à des époques tellement éloignées que nous n'avons aucune donnée pour en apprécier l'ancienneté. Quelques géognostes en ont encore restreint davantage la signification, et l'ont employé comme synonyme d'antédiluvien. Deshayes définit les fossiles des corps organisés qui ont été ensouis dans la terre à une époque indéterminée, et qui y ont conservé ou qui y ont laissé des traces non équivoques de leur existence. Cette définition est plus générale, mais peut être moins logique, que l'ancienne, d'après laquelle un

fossile est un corps organisé dont les parties solides déposées dans le sein de la terre ont conservé intacte leur structure organique. Un poisson (Misgurnus fossilis) a été appelé ainsi parce qu'il a la faculté de vivre long-temps dans la vase, après l'épuisement des eaux; l'Hyana fossilis, parce qu'on ne la connaît qu'à l'état fossile.

FOSSILISE, adj.; qui a été converti en sossile. Se dit du bois, des

os, des coquilles.

FOSSIPÈDES, adj. et s. m. pl., Fossipedes (fodio, fouiller, pes, pied). Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des Mammifères carnassiers, comprenant ceux qui ont les extrémités des membres dissemblables et les mains exclusivement destinées à fouir.

FOUDRE, s. f., fulmen, fulgur; Wetterschlag, einschlagender Blitz (all.); thunderbolt (angl.); folgore (it.). Ecoulement subit, à travers l'air, sous la forme d'un grand sillon lumineux, de la matière électrique dont était chargé un nuage. Tout danger est passé quand on a entendu le bruit que fait la foudre et vu l'éclair qui l'accompagne, car celui qui doit être foudroyé ne voit ni n'entend le coup prêt à le frapper.

FOUET, s. m., flagellum, flagrum. Appendice en forme de petite antenne portée sur un long pédoncule, qui naît extérieurement de la pièce servant de base aux pieds-mâchoires des Crustacés décapodes. — Fouet de l'aile. Voyez Aileron.

FOUGÈRES, s. f. pl., Filices. Nom d'un ordre dans les systèmes de Tournesort et de Linné, d'une samille de plantes dans celui de Jussieu.

FOUISSEUR, adj., fodiens, cunicularius; qui se creuse en terre des retraites ou des espèces de terriers. (ex. Mygale fodiens, Mygale cunicularia). Kirby appelle pieds fouisseurs, dans les insectes, ceux dont les tibias sont palmés ou digités (ex. Scarites).

FOUQUIÉRACÉES, adj. et s. f. pl., Fouquieraceæ. Nom donné par Candolle et par Kunth à une famille de plantes, qui a pour type le genre

Fouquiera.

FOURCHE, subst. f., furca. Nom donné par Illiger aux deux branches de la mandibule inférieure des Oisseaux, prises ensemble, depuis le bout du bec jusqu'à leur insertion; par Kirby, à un organe élastique, infléchi et terminé en fourche, qui garnit l'anus des Podurus, et permet à l'animal de sauter.

FOURCHETTE, s. f., fuscina. Élévation en forme de V, qui, dans le pied du cheval, se trouve au milieu de la sole et à la partie postérieure.

rourchue, adj., furcatus, bifurcatus, forficatus, furcellatus, lituatus, forcipatus, furcifer; gabelfirmig, gabelig, gegabelt, zangenfürmig, zinkig, zweizinkig (all.); forked (angl.); forcuto (it.); qui se divise en deux parties ou branches plus ou moins écartées, comme les poils de plusieurs Arabis. Le Nauclerus furcatus, le Caprimulgus forficatus et le Caprimulgus furcifer ont la queue très-sourchue; l'Ornismya furcata l'a un peu sourchue; le Fucus furcellatus a sa frondescence sourchue à l'extrémité.

FOURMILIÈRE, s. f., formicarum cubile. Société ou famille nombreuse formée par des sourmis; habitation de cette société.

FOURMILIONS, s. m. pl., Myrmeleonides. Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Névroptères planipennes, qui a pour type le genre Fourmilion.

FOURRURE, s. s., villosa pellis. Peau de mammisère revêtue des poils

de l'animal.

FOVÉOLAIRE, adj., foveolarius

(fovea, fosse). Se dit d'un corps dont la superficie est creusée de petites fossettes inégales. Ex. Spongia foveolaria.

FOVÉOLÉ, adj., foveolatus, favulosus, scrobiculatus; feingrabig (all.); qui est marqué de fossettes ou de petites dépressions. H. Cassini dit le clinanthe fovéolé, quand les aréoles paraissent enfoncées par l'effet de la saillie du réseau, que les sossettes sont arrondies, et que le réseau est épais, peu élevé. L'Andropogon foveolatum présente, au dessus du sommet de la valve extérieure du calice de ses sleurons fertiles, une fossette qui ressemble à l'impression qu'on pourrait produire avec une tête d'épingle. Le Glyphis favulosa a ses apothécies creusées de profondes impressions qui simulent les alvéoles d'un guêpier. Le Cucullanus foveolatus a une fossette en dessous de la tête. La Spongia scrobiculata est couverte de sossettes arrondies.

FOVILLA, s. f., Befruchtungsstoff (all.). Martyn a désigné sous ce nom la liqueur fécondante contenue dans les grains du pollen, et où Gleichen a le premier observé des corpuscules auxquels Amici et Brongniart ont attribué une sorte de mouvement animal, opinion que R. Brown et Raspail ont combattue.

FOYER, s. m., focus; έστία. Lieu plus ou moins circonscrit où l'on a produit une température plus ou moins élevée (Feuerherd, all.; heart, angl.); point où se réunissent les rayons lumineux réfléchis par un miroir ou réfractés par une lentille (Brennpunkt, all.; focus, angl.).

FRACTICOLLE, adj., fracticollis (fractus, rompu, collum, col). Le Pachymerus fracticollis a le thorax profondément lobé sur les côtés, ce qui le fait paraître comme brisé.

FRACTICORNE, adj., fracticornis (fractus, rompu, cornu, corne). Le Copris fracticornis porte sur l'occiput une lame terminée par une épine qui se recourbe en avant.

pl., Fracticornes (fractus, rompu, cornu, corne). Nom donné par Latreille à une section de la famille des Rhynchophores, comprenant ceux de ces coléoptères qui ont les antennes coudées.

FRACTIPEDE, adject., fractipes (fractus, rompu, pes, pied). L'O-robitis fractipes a les cuisses resser-rées et comme étranglées un pcu audessus de leur extrémité.

FRAGARIACÉES, adj. et s. f. pl., Fragariaceæ. Nom donné par Candolle à un groupe de la famille des Rosacées, qui a pour type le genre Fragaria.

FRAGARIÉES, adj. et s. f. pl., Fragarieæ. Voyez Fragarieæs.

FRAGIFÈRE, adject., fragiferus (fraga, fraise, fero, porter). Le Trifolium fragiferum est ainsi appelé parce que ses sleurs, aggrégées en têtes arrondies et à calices rentlés, ont quelques ressemblance avec une fraise.

FRAGIFORME, adj., fragiformis (fraga, fraise, forma, forme). Se dit d'une plante qui a le port du fraisier (ex. Duchesnea fragiformis), ou qui ressemble à une fraise, soit parce qu'elle a une forme ronde (ex. Tremella fragiformis, Dacrymyces fragiformis), soit parce qu'elle est ronde et rouge dans sa jeunesse (ex. Tubulina fragiformis).

FRAGILAIRES, adject. et s. f. pl., Fragilariæ. Nom donné par Bory à une tribu de la famille des Arthrodiées, ayant le genre Fragilaria pour type.

FRAGILARINÉES, adj. et s. f. pl., Fragilarinæ. Nom donné par Fries à une tribu de la cohorte des Diatomées, qui a pour type le genre Fragilaria.

FRAGILE, adj., fragilis; xpaspos;

zerbrechlich, brüchigt (all.); brittle (angl.); fragile (it.); qui est susceptible de se briser en morceaux au moindre effort de flexion, comme la tige du Sonchus oleraceus, ou au moindre contact, comme la queue de l'Anguis fragilis, la coquille de la Ianthina fragilis, les rameaux du Corallina fragilissima.

FRAGILITÉ, s. f., fragilitas; xpaupotn; Zerbrechlichkeit, Zersprengbarkeit (allem.); brittleness angl.). Faculté qu'ont certains corps de se briser plus ou moins facilement

par l'effet de la percussion.

FRAGMENTABLE, adject. Se dit d'une substance qui est susceptible de se briser, de se réduire en fragmens, ou qui peut acquérir cette propriété après avoir subi l'action du feu, ou avoir été traitée d'une autre manière.

FRAGMENTAIRE, adj., fragmentarius (fragmentum, fragment). On dit qu'une roche a une structure fragmentaire, quand elle est composée de fragmens d'autres roches préexistantes, qui, après avoir été chariés dans les lieux où on les voit, y ont été agglutinés par un ciment ordinairement d'une autre nature (ex. Brèches, Poudingues); ou quand sa masse est divisée par une multitude de joints, qui suivent toutes sortes de directions, et qui permettent de la partager en fragmens anguleux, à angles et arêtes indéterminables (ex. Porphyre).

FRAGMENTEUX, adj. Brongniart désigne sous ce nom un groupe de terrains hémilysiens, qui sont abondans en débris ou en roches composées de débris.

FRAI, s. m., piscium soboles; Leichen, Leich (all.); spawn, fry (angl.). On appelle ainsi les œuss des reptiles batraciens et des poissons.

FRANGE, s. f., fimbria, annulus; Franze, Ring, Saum, Bräme (all.).

Willdenow appelait ainsi une membrane élastique et dentée qui est située sous l'opercule de certaines mousses.

FRANGE, adj., fimbriatus; gefranzt, gebrämt (all.); fimbriato, frangiato (it.); qui offre une bordure quelconque, découpée en manière de franges, comme le thalle du Scyphophorus fimbriatus, les pétales du Dianthus fimbriatus et du Cerastium fimbriatum, les lobes de la corolle du Phacela fimbriata, la coiffe de l'Encalypta fimbriata, les flancs et la queue du Gecko fimbriatus, les lèvres du Labeo fimbriatus, les plis transversaux de la Chama fimbriata. On dit que les ailes des insectes sont frangées, quand elles présentent une bordure de dents alongées, pointues et très-serrées, qui figurent une espèce de frange.

FRANGÉS, adj. et s. m. pl., Fimbriata. Nom donné par Lamarck à une famille de l'ordre des Crustacés branchiopodes, comprenant ceux qui ont les pattes sétifères pour la plu-

part.

FRANGULACÉES, adj. et s. f. pl., Frangulaceæ. Lamarck désigne sous ce nom la famille des Rhamnées, à cause du Rhamnus Frangula qu'elle renferme.

FRANGULINE, s. f., frangulina. Principe amer de l'écorce du Rhamnus Frangula, que Gerber est parvenu à isoler.

FRANKÉNIACÉES, adj. et s. f. pl., Frankeniaceæ. Nom donné par A. Saint-Hilaire à une famille de plantes, qui a pour type le genre Frankenia.

FRANKÉNIÉES, adj. et s. f. pl., Frankenieæ. Voyez Frankéniacées.

FRAXINÉES, adject. et s. f. pl., Fraxinea. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Oléinées, qui a pour type le genre Frazinus.

FRAXINELLÉES, adj. et s. f. pl., Fraxinellæ. Nom donné par Nees d'Esenbeck et Martius à une famille de plantes, ayant pour type le genre Fraxinelle.

FRAXINICOLE, adj., fraxinicolus (fraxinus, frêne, colo, habiter); qui vit sur le frène. Ex. Melolontha fraxinicola.

Repli membraneux qui retient un organe; frein de la langue, frein du prépuce. Latreille donne ce nom au crochet alaire des Lépidoptères. Kirby l'applique à une pièce située au dessous du bord latéral du scutellum et du dorsolum, et qui, dans beaucoup de cas, a des connexions avec la base des ailes supérieures, à la dislocation desquelles elle s'oppose.

FREZIÉRÉES, adject. et s. f. pl., Freziereæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Ternstroemiacées, qui a pour type le genre

Freziera.

FRIABILITÉ, s. f., friabilitas; ψαθυρότης; Zerreiblichkeit (all.). Propriété qu'ont certains corps de se réduire en menus fragmens ou en poudre grossière sous l'insluence d'un choc même léger.

FRIABLE, ad., friabilis; ψαθυρός; zerreiblich (all.); facile à réduire en poudre. Se dit d'une roche, quand ses parties se désaggrégent aisément (ex. beaucoup de granites), et du périsperme, lorsque étant de nature sèche, il s'émiette par l'effet de la moindre trituration (ex. Piper nigrum).

FRIGANIDES. Voyez Phryga-

nides.

FRIGORIFIQUE, adject., frigorificus, frigefaciens, refrigerans; ψύγματος (frigus, froid, fio, être fait);
qui produit du froid. Un mélange
frigorifique est celui qui abaisse la
température des corps qu'on y plonge, parce qu'il se liquéne aux dé-

pens du calorique qu'il leur enlève. Rumford donnait le nom de rayons frigorifiques aux mouvemens rectili-gnes de propagation des ondulations du fluide éthéré qui excitent une action retardatrice.

frissonner). Nom collectif du givre et du grésil, parce qu'ils sont dus à un brouillard épais, qui se congèle avant de tomber. On emploie quelquesois ce mot pour désigner tous les météores de l'hiver, en partienlier la neige.

FRINGILLIDES, adj. et s. m. pl., Fringillidæ. Nom donné par Vigors à une tribu de la famille des Coniros-tres, qui a pour type le genre Frin-

gilla.

donné à plusieurs coquilles, à cause du grand nombre de petites pierres ou autres corps dont elles se couvrent, en les fixant à leur surface d'une manière assez solide. Les larves des phryganes agglutinent aussi des corps étrangers autour de leur fourreau. Voyez AGGLUTINANT.

FRITTAGE, s.m. Opération ayant pour objet de brûler les corps organisés ou combustibles qui peuvent se trouver dans un mélange minéral, et de produire un commencement de

combinaison.

FRITTE, s. f. Mélange des matières employées à la fabrication du verre, quie été exposé à une température insuffisante pour opérer la vitrification, mais suffisante pour déterminer un commencement d'action chimique entre les corps constituant le mélange.

FROID, s. m., frigus; ψύχος, ρίγος; Külte (all.); cold (angl.); freddo (it.). Sensation que nous éprouvons lorsque notre corps abandonne du calorique à des corps dont la température est moindre que la nôtre. Ainsi, toute température in-

férieure à une autre est du froid par rapport à celle-ci, et le mot froid n'exprime qu'une idée relative. Cependant quelques physiciens ont cherché à déterminer le froid absolu, que Clément et Desormes fixent à 266° 66 c. au dessous du terme de la congélation de l'eau, et que Benzenberg place bien plus bas, à 750°. Les calculs de Fourier ont établi qu'il ne peut y avoir de froid absolu.

FROID, adj., frigidus; kalt (all.); freddo (it.); qui n'est pas chaud. Le Dodecatheon frigidum est ainsi appelé parce qu'on le trouve dans les parties les plus froides du golfe Saint-Laurent. Les eaux minérales qui ont la température moyenne du lieu d'où elles sourdent, sont appelées froides, par opposition avec celles dont la température est supérieure à celle de l'atmosphère, et qu'on nomme thermales.

FRONDE, s. f., frons; Laub, Wedel (all.); fronda (it.). Les anciens désignaient l'ensemble des seuilles ou le feuillage des arbres sous ce nom, que Linné appliqua au tronc des palmiers et des fougères, mais dont il se servit cependant aussi pour exprimer les expansions foliacées des hépatiques et des fucus. Peu de botanistes ont appelé le feuillage des palmiers fronde, comme l'a fait Jussieu; mais beaucoup ont donné cette épithète aux seuilles des sougères. Quelques modernes proposent, avec Link, de la réserver pour les expansions des hépatiques, qui ne sont proprement ni tige, ni feuille, ou plutôt qui sont l'un et l'autre à la fois. Lamouroux nomme fronde, dans les algues, toute la partie de la plante qui ne sert point à la reproduction.

FRONDESCENCE, s. f., frondescentia. Ce mot est employé quelquefois, mais rarement, comme synonyme de vernation. On dit souvent la frondescence d'un polypier, pour exprimer que ses rameaux s'étalent en expansions foliacées.

FRONDESCENT, adj., frondescens; qui a la forme d'une feuille;

expansion frondescente.

FRONDICOLE, adj., frondicolus (frons, feuille, colo, habiter); qui vit sur les feuilles. Ex. Sphæria frondicola.

FRONDICULÉ, adj., frondiculatus. Synonyme peu usité de dendroïde, qu'on employe pour désigner quelques polypiers rameux. Ex. Hornera frondiculata.

FRONDIFÈRE, adj., frondiferus (frons, feuille, fero, porter); qui a des lobes foliacés. Ex. Spongia

frondifera.

FRONDULE, s. f., frondula. Di-

vision d'une fronde.

FRONT, s. m., frons; μέτωπου; Stirn (all.); forehead (angl.). On appelle ainsi, dans l'homme et les mammiferes, la portion de la face comprise, d'une tempe à l'autre, entre le rebord orbitaire, la base du nez et le sommet de la tête; dans les oiseaux, la partie de la tête qui s'étend depuis le bec jusqu'au vertex; dans les crustacés, l'intervalle qui sépare les yeux, quand le bord antérieur de la tête ne se prolonge point en rostre; dans les tribolites, la partie moyenne du bouclier; dans les insectes, la partie antérieure et supéricure de la tête, comprise entre la bouche, les antennes, les yeux et l'occiput, et plus spécialement celle qui s'étend d'une antenne à l'autre et de la région stemmatique à la base des antennes.

FRONTAL, adj. ets. m., frontalis; qui tient ou qui a rapport au front, comme les plumes qui le garnissent dans les oiseaux. Robineau-Desvoidy nomme frontaux, dans les Myodaires, deux pièces assez régulières, ordinairement adossées et colorées, qu'on voit sur le milieu du front de ces

insectes. Blainville appelle segment frontal, dans les vers, l'une des pièces qui composent leur segment céphalique. Cette épithète est donnée à quelques animaux qui ont le front d'une autre couleur que le corps, ou remarquable par son mode de coloration (ex. Coccinella frontalis, Falcunculus frontatus, Psittacaria frontata).

FRONTALES, adj. et s. f. pl., Frontales. Nom donné par Lamarck à une section de l'ordre des Hémiptères, comprenant ceux de ces insectes dont le bec, naissant de la partie antérieure et supérieure de la tête, semble sortir du front.

rance en forme de corne (ex. Naseus fronticornis ou une protubéronticornis).

pl., Frontirostres (frons, front, rostrum, bec). Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Hémiptères, comprenant des insectes munis d'un bec qui paraît naître du

front. Voyez Rhinostomes.

FROTTEMENT, s. f., fricatio, frictus, affrictus; Reiben (all.); rubbing (angl.). Résistance au mouvement qui tient à ce que, quand deux corps sont appliqués l'un contre l'autro et se pressent mutuellement, il y a toujours quelques aspérités de l'un qui s'engagent dans les cavités de l'autre.

FRUCTESCENCE, s. f., fructescentia; fruttescenza (it.). Terme peu usité qui désigne l'époque de l'année à laquelle la plupart des semences mûrissent.

FRUCTIFÈRE, adj., fructiferus; fruchttragend (all.) (fructus, fruit, fero, porter); qui porte des fruits: membrane, organe, surface, tuber-

cule fructifère, tous termes usités en parlant des parties qui, dans les cryptogames, portent les corps re-

producteurs.

fruction; Befruchtung (all.); fruttificatio; Befruchtung (all.); fruttificazione (it.). Collection des phénomènes qui accompagnent la formation du fruit, depuis le premier moment de son apparition jusqu'à sa
maturité. Se dit aussi de la disposition des parties dont la réunion forme le fruit, et de l'ensemble des
fruits eux-mêmes que porte un végétal quelconque.

FRUCTIFLORE, adj., fructiflorus (fructus, fruit, flos, fleur). La-marck donnait cette épithète aux

fleurs dont l'ovaire est insère.

FRUCTIFLORES, adj. et s. f. pl., Fructissoræ. Nom donné par Royen à une classe de plantes, comprenant celles qui ont les étamines sur le pistil.

FRUCTIFORME, adj., fructiformis (fructus, fruit, forma, forme); qui a l'apparence ou la forme d'un

fruit.

FRUCTIGÈNE, adj., fructigenus (fructus, fruit, geno, naître); qui croît sur les fruits. Ex. Peziza fructigena, Acrosporium fructigenum.

FRUCTISTE, adj., fructista. Nom donné par Linné aux botanistes qui, comme Césalpin, Morison, Rai, Kuaut, Boerhaave, Hermann et Gaertner, ont établi leurs méthodes sur la considération du péricarpe, de la graine ou du réceptacle.

FRUCTUAIRE, adj., fructuarius (fructus, fruit). Terme que L.-C. Richard a proposé pour désigner ce qui appartient ou est relatif au fruit.

FRUCTULE, s. m., fructulus. Se dit de chacun des fruits particuliers qui concourent à la formation d'un fruit composé.

FRUGILÈGE, adject., frugilegus (frux, production de la terre, lego,

cueillir). Le Corvus frucilegus vit de grains, qu'il va chercher en terre.

frux, production de la terre, voro, dévorer); qui vit de grains ensemen-

cés. Ex. Mus frugivorus.

FRUGIVORES, adj. et s. m. pl., Frugivori. Nom donné par Vieillot et C. Bonaparte à une famille de l'ordre des Sylvains ou Passereaux, comprenant des oiseaux qui se nourrissent de fruits.

FRUIT, s. m., fructus; καρπὸς; Frucht (all.); fruito (it.). Dans le langage vulgaire, on a l'habitude de ne donner ce nom qu'aux fruits charnus et susceptibles d'ètre mangés. Les botanistes lui ont donné un sens beaucoup plus étendu, car ils le définissent, avec Candolle, le corps résultant des ovules transformés en graines par la fécondation, des carpelles qui entourent ces ovules, les contiennent et les nourrissent, et de toutes les parties de la sicur qui, par leur adhérence avec les carpelles, semblent plus ou moins former partie intégrante de l'appareil entier. D'où l'on voit qu'ils rattachent à l'idée du fruit, dans les plantes, plusieurs organes qui sont originairement étrangers à son essence.

FRUMENTACÉ, adj., frumentaceus (frumentum, céréale). Épithète donnée à toutes les Graminées que l'on cultive à cause de la grande quantité de sarine que fournissent

leurs graines.

frustra, en vain). Linné donnait ce nom à un ordre d'une des classes de son système, parce qu'il renserme des Synanthérées dont les fleurs du disque sont hermaphrodites et fécondes, et celles de la circonsérence neutres ou semelles et stériles, c'estadire inutiles. Ex. Georgina frustranea.

FRUSTULÉ, adject., frustulatus

(frustulum, petit morceau). La Retepora frustulata a été appelée ainsi parce qu'on ne la trouve qu'en petits morceaux à l'état fossile.

fruticans, fruticescens; strauchartig (all.) (frutex, arbrisseau). Les géognostes donnent cette épithète à la surface d'une coulée volcanique, quand elle est couverte de végétaux ligneux. En botanique, elle s'applique à des plantes qui sont de la nature des arbrisseaux, ou qui en ont le port (ex. Bocconia frutescens, Jasminum fruticans, Bupleurum fruticescens).

FRUTICULEUX, adj., fruticulosus; straucharțig (all.) (frutex, arbrisseau). Dont la taille est au-dessous de celle d'un arbrisseau. Ex. Aster fruticulosus, Ruta fruticulosa, Dracocephalum fruticulosum.

FRUTIQUEUX, adj., fruticosus; fruticoso (it.) (frutex, arbrisseau); qui a la taille d'un arbrisseau. Ex. Prismatocarpus fruticosus, Achyranthes fruticosa, Decaspermum fruticosum.

FUCACÉES, adj. et s. f. pl., Fucaceæ. Nom donné par Fries à une tribu de l'ordre des Hydrophyces, par Agardh à un groupe de la famille des Fucoïdées, par Lamouroux à un ordre de Thalassiophytes non articuculées, par Leman à une section de la famille des Algues, par Bory à une famille d'Hydrophytes, coupes qui toutes ont pour type le geure Fucus.

FUCÉES, adj. et s. f. pl., Fuceæ. Nom sous lequel L.-C. Richard désignait les Algues en général, ou la famille des Hydrophytes, et que Reichenbach donne à une tribu de la section des Fucoïdées, contenant le genre Fucus.

FUCHSIÉES, adj. et s. f. pl., Fuchsieæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Onograriées, qui a pour type le genre Fuchsia.

FUCICOLE, adj., fucicolus (fucus, fucus, fucus, colo, habiter); qui vit parmi les Fucus ou les Algues. Ex. Pherusa fucicola.

FUCIFORME, adject., fuciformis (fucus, fucus, forma, forme). Le Roccella fuciformis est ainsi appelé parce que la longueur de ses expansions en lanières lui donne quelque ressemblance avec un fucus.

FUCOIDÉES, adj. et s. f. pl., Fucoïdeæ. Nom donné par Agardh
et Greville à une tribu ou à un ordre
de la famille des Algues, par Reichenbach à une section de l'ordre des Algues ascophyces, ayant pour type le
genre Fucus.

FUCOIDES, adj. et s. f. pl., Fucoïdeæ. Nom donné par Blainville à
une samille de la classe des Calciphytes, rensermant celles dont la
tige et les rameaux sont encroûtés
d'une substance très-gélatineuse, non
articulée, ce qui les rapproche des
véritables sucus.

FUGACE, adj., fugax; ώραῖος; verchwindend (all.); fugace (it.); qui dure peu, comme les Tremelles, lesquelles ne vivent que quelques heures. Les botanistes employent quelquefois ce mot, comme synonyme de caduc, pour désigner des parties qui tombent peu de temps après leur apparition; calice fugace, celui qui tombe des que la fleur commence à s'épanouir (ex. Papaver); corolle fugace, celle qui tombe au moment de l'entier épanouissement de la sleur, ou même avant (ex. Thalictrum); feuilles fugaces, celles qui ne restent en place que trèspeu de temps (ex. Cactus Opuntia); spathe fugace, celle qui se détache peu après s'être ouverte (ex. Allium Porrum); stipules fugaces, celles qui tombent avant les feuilles (ex. Ceratonia siliqua).

FULCRACE, adject., fulcraceus.

Candolle donne cette épithète aux bourgeons dont les écailles sont formées par l'avortement de pétioles bordés de stipules. Ex. Prunus.

stützt (all.). Willdenow appelle ainsi les tiges d'où partent de longues racines qui vont gagner la terre, et se transforment bientôt elles-mêmes en tiges, ou en espèces de soutiens de

la plante. Ex. Rhizophora.

FULCRUM, subst. m., fulcrum; Stütze (all.). Linné comprenait sous ce nom, sans le définir, les pétioles, les pédoncules, les stipules, les braci tées, les armes, les cirres, les glandes et les poils. Willdenow a encore donné plus d'extension à cette classe incohérente d'organes, dont la majeure partie ne servent en rien à soutenir les plantes qui les portent. Bernhardi réserve le nom de fulcrum aux parties qui aident le végétal à se soutenir, comme les pédoncules, les pétioles, les filets des étamines, les gynophores, etc. Sprengel n'appelle ainsi que les cirres et les suçoirs. Candolle a encore restreint davantage (voyez CRAMPON) la signification de ce terme, dont on se sert rarement aujourd'hui.

FULGORELLES, adj. et s. f. pl., Fulgorellæ. Nom donné par Latreille et Eichwald à une tribu de la famille des Cicadaires, qui a pour type le

genre Fulgora.

FULGURATION, s. f., fulguratio (fulgur, foudre). Phénomène électrique de lumière, qui a lieu dans l'atmosphère, qui n'est point accompagné de tonnerre, et qu'on doit bien distinguer de l'éclair.

rometrum (fulgur, foudre, μετρέω, mesurer). Appareil que Leroy a décrit pour constater l'existence et mesurer l'intensité de l'électricité atmosphérique, dans les temps d'orage.

FULIGINEES, adj. et s. f. pl.,

Fuligineæ. Nom donné par A. Brongniart à une tribu de la famille de Lycoperdacées, qui a pour type le genre Fuligo.

fuligineus; russfärbig (all.) (fuligo, suie; qui a la couleur et l'aspect de la suie, qui semble couvert
de suie. Se dit, en minéralogie, d'un
corps, quand il ressemble à de la suie
dont les grains auraient été agglutinés, et qu'il tache les doigts comme
cette matière (ex. Fer oxidé fuligineux). On donne cette épithète à des
corps de teinte roussâtre ou noirâtre
(ex. Polyporus fuligineus, Clavaria
fuliginea, Dendrocolaptes fuliginosus, Tournesortia fuliginosa, Lamia

fuliginator).

fulmen, foudre). On appelle tubes fulminaires (Blitzsinter, Kieselsinter, Blitzrohr, Fulgurit, all.; vitreous tubes, angl.) des tubes plus ou moins longs, vitrifiés à l'intérieur, rugueux et granuleux à l'extérieur, qui sont produits par le passage de la foudre à travers un terrain sablonneux. Découverts en 1711 par Hermann, en Silésie, ils ont été retrouvés en 1805, dans la lande de Paderborn, par Hentzen, qui en a le premier indiqué l'origine.

FULMINANT, adj., fulminans, tonitruans, tonans; knallend (all.) (fulmen, foudre). Epithète donnée à tout mélange, à tout composé qui, soumis à la chaleur, à la compression, à la trituration ou à la percussion, produit une détonation plus

ou moins bruyante.

FULMINATE, s. m., fulminas. Genre de sels (knallsaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide fulminique avec les bases salifiables.

FULMINATION, s. f., fulminatio; κεραύνωσις (fulmen, foudre). Détonation bruyante qui résulte de la dé-

composition instantanée de certains

corps.

FULMINÉ, adj., fulminatus (fulmen, foudre). Se dit d'un corps qui présente des raies colorées en zigzag. Ex. Voluta fulminata, Achatina fulminea, Oliva fulminans, Colom-

bella fulgurans.

FULMINIQUE, adj., fulminicus (fulmen, foudre). On appelle acide fulminique (Knallsäure, all.) un acide qui a la propriété, même étant uni aux plus sortes bases, de se décomposer avec une violente explosion, par l'effet de la percussion ou de l'élévation de la température. Comme, toutes les fois qu'on cherche à le séparer des bases, ses élémens se combinent dans d'autres proportions, on n'a pas encore pu l'isoler, et l'on ignore quelle est sa composition, qu'on croit cependant être la même que celle de l'acide cyaneux.

FULVIBARBE, adj., fulvibarbis (fulvus, fauve, barba, barbe); qui a la barbe rousse. Ex. Calliphora

fulvibarbis.

FULVICOLLE, adj., fulvicollis (fulvus, roux, collum, col); qui a le corsclet roux. Ex. Lebia fulvicollis.

FULVICORNE, adj., fulvicornis (fulvus, roux, cornu, corne); qui a les antennes rous es. Ex. Altica fulvicornis.

FULVICRURE, adj., fulvicrurus (fulvus, fauve, crus, cuisse); qui a les cuisses sauves. Ex. Chrysomy a ful-

vicrura.

FULVIPÈDE, adj., fulvipes (fulvus, fauve, pes, pied); qui a les pattes fauves. Ex. Ceranthia fulvipes.

FULVIPENNE, adj., fulvipennis (fulvus, roux, penna, aile); qui a les ailes ou les élytres rousses. Ex. Pæderus sulvipennis, Bruchus sulvipennis.

FULVITARSE, adj., fulvitarsis (fulvus, roux, tarsus, tarse); qui

a les tarses roux. Ex. Anthribus fulvitarsis.

FULVITHORAX, adj., fulvithorax; qui a la poitrine ou le thorax brun. Ex. Pangonia fulvithorax.

fulviventris (fulvus, roux, venter, ventre); qui a le ventre roux ou roussatre. Ex. Falco fulviventer, Osmia fulviventris.

FUMARIACÉES, adj. et s. f. pl., Fumariaceæ, Fumarieæ. Famille de plantes, établie par Candolle, qui a pour type le geure Fumaria.

FUMARINE, s. f., fumarina. Alcali, encore problématique, que Peschier dit avoir découvert dans le Fumaria officinalis.

FUMARIOIDE, adject., fumarioideus. Nees d'Esenbeck donne cette épithète aux corolles dont les ailes se fendent en un palais biside, et dont le fond du tube est tuberculeux et éperonné. Ex. Fumaria.

FUMÉE; s. f., fumus; καπνὸς; Rauch (all.); reek (angl.); fumo (it.). Mélange de cendres, de charbon trèsdivisé et de parties non brulées des produits de la distillation des matières combustibles, qui, ne pouvant s'oxider au milieu de la flamme, faute d'oxigène, ni au sortir de cette flamme, parce que l'air est trop corrompu, se refroidissent, se coudensent, et sont lancées dans l'atmosphère, sous la forme de nuages, par le courant d'air que la chaleur du foyer a établi.

FUMEROLLE. On donne ce nom à des crevasses qui se voyent dans certains cratères de volcans en activité, ou à la surface de laves nouvellement écoulées, et d'où s'échappent des masses de vapeurs et de fumée.

FUMIPENNE, adject., fumipennis (fumus, fumée, penna, aile); qui a les ailes d'une couleur obscure et comme ensumées. Ex. Culex fumipennis.

FUNARIOIDES, adj. et s. f. pl., Funarioideæ. Nom donné par Furn-rohr à un groupe de la famille des Mousses, qui a pour type le genre Funaria.

runebre, adj., funebralis, funereus. Épithète donnée à divers animaux qui ont des couleurs sombres. Ex. Oliva funebralis, Psittacus funereus, Strix funerea.

FUNICULE, subst. m., funiculus, chorda umbilicalis; Nabelschnur, Nabelstrang, Keimgang (all.). Les botanistes appellent ainsi un cordon, de longueur et de forme variables, par le moyen duquel la graine tient au placenta; il se compose, au moment de la floraison, d'un filet venant du cordon pistillaire et d'un autre venant du cordon nourricier; ces deux filets, dont le premier ne tarde ordinairement pas à disparaître après la fécondation, sont le plus souvent unis ensemble, mais quelquesois aussi séparés et distincts (ex. Statice). Voyez PODOSPERME.

funiculé, adj., funiculatus. Se dit, en botanique, d'une graine qui est munie d'un funicule bien apparent (ex. Plombaginées); en zoologie, d'une coquille qui est garnie de côtes longitudinales striées en travers (ex. Fusus funiculosus). Voyez Cordelle.

runifère, adj., funiferus (funis, corde, fero, porter). Une
plante sarmenteuse (Ludovia funifera) est ainsi appelée parce qu'elle
émet de sa tige des racines longues
et semblables à des cordes, qui descendent perpendiculairement vèrs la
terre.

strangförmig (all.) (funis, corde, forma, forme). Se dit, en minéralogie, d'un corps composé de cristaux rangés à la suite les uns des autres,

et formant des espèces de petits cordons. Ex. Plomb sulfuré antimonifère funiforme.

FUNILIFORME, adj., funiliformis, funalis. Se dit d'une racine qui est formée de grosses fibres semblables à des cordes plus ou moins déliées (ex. Clusia rosea). Le Grimmia funalis est ainsi nommé à cause de ses longues tiges, qu'on a comparées à des cordelettes.

FURCELLARIÉES, adj. et s. f. pl., Furcellarieæ. Nom donné par R.-K. Greville à un ordre de la samille des Algues, qui a pour type le genre Furcellaria.

FURCIFÈRE, adj., furcifer (furca, fourche, fero, porter). Le Caprimulgus furcifer a la queue sourchue. L'Antilocapra furcifer présente, vers les deux tiers de la hauteur de ses cornes, un andouiller dirigé en avant, qui rend ces dernières fourchues. Le Sargus furcifer a l'écusson garni d'un long appendice fourchu à l'extrémité.

FURCILABRE, adj., furcilabris (furca, fourche, labrum, labre); qui a le labre fourchu. Ex. Passalus furcilabris.

FURCIPILE, adj., furcipilis (furca, fourche, pilus, poil); qui a des poils fourchus. Un poisson (Chironectus furcipilis) est ainsi appelé, parce qu'il porte de véritables poils sortant fourchus d'un petit tubercule.

FURFURACE, adj., furfuraceus; πιτυροειδής; kleienartig, kleiartig, kleiig (all.) (furfur, son). Se dit de corps qui sont couverts d'une poussière blanchâtre analogue à de la farine ou à du son. Ex. Ascobolus furfuraceus, Physcia furfuracea.

FUSCICOLLE, adj., fuscicollis (fuscus, brun, collum, col); qui a le col brun. Ex. Ardea fuscicollis.

FUSCICORNE, adj., fuscicornis (fuscus, brun, cornu, corne); qui

a les antennes brunes. Ex. Sirex

fuscicornis.

brun). Nom donné par Unverdorben, en raison de sa couleur brune, à une substance particulière qu'il est parvenu à extraire de l'huile animale de Dippel non purifiée.

FUSCIPEDE, adj., fuscipes (fuscus, brun, pes, pied); qui a les pattes brunes. Ex. Altica fuscipes.

FUSCIPENNE, adj., fuscipennis (fuscus, brun, penna, aile); qui a les ailes brunes. Ex. Pangonia fus-

cipennis.

fusciventris (fuscus, brun, venter, ventre); qui a le ventre brun. Ex. Molossus susciventer, Baccha susciventris.

fuscus, brun, manus, main); qui a les mains ou les extrémités des pattes brunes. Ex. Tarsius suscomanus.

FUSIBILITÉ, s. f., fusibilitas; Schmelzbarkeit (all.). Propriété dont jouissent certains corps solides de passer à l'état liquide en se combinant d'une manière intime avec le calorique.

FUSIBLE, adj., fusibilis; schmelz-bar (all.) (fundo, fondre). Se dit de tout corps qui est susceptible d'entrer en fusion, avec ou sans addition d'un fondant. Ex. Spath fusible.

FUSICORNES, adject. et s. m. pl., Fusicornes (fusus, fuseau, cornu, corne). Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Lépidoptères, comprenant ceux de ces insec-

tes qui ont les antennes en suseau, renssées à la partie moyenne. (Voyez CLOSTÉROCÈRES). Latreille propose de le substituer à celui de Lépidoptères crépusculaires.

FUSIDIÉES, adj. et s. f. pl., Fusidieæ. Nom donné par A. Brongniart à une tribu de la famille des Urédinées, qui a pour type le genre Fusi-

dium.

spindelformig, spindelig (all.); susisorme, affusato (it.) (susus, suseau, sorma, sorme); qui a la sorme
d'un suseau, c'est-à-dire qui est
alongé, renssé au milieu et aminci
aux deux extrémités, comme les antennes de l'Atractocerus abreviatus,
la baie du Billardiera susisormis, l'a
coquille du Bulimus susisormis, l'embryon du Thesium alpinum, le follicule du Nerium Oleander, le pépon
du Cucumis Chate, la racine du Trichinium susisorme, le corps de la
Cliodita susisormis.

FUSIFORMES, adj. et s. m. pl., Fusiformia. Nom donné par Latreille à une famille de Gastéropodes gymnocochlides, comprenant ceux qui ont la coquille fusiforme, et ayant pour

type le genre Fusus.

FUSION, subst. f., fusio; xusic; Schmelzung (all.); melting (angl.). Opération par laquelle on fait passer un corps de l'état solide à l'état liquide, en l'exposant à l'action du calorique. La glace fond à zéro, et le zinc à 370°.

FUSIPEDE, fusipes (fusus, fuseau, pes, pied). L'Agarieus fusipes a le stipe renslé à sa partie moyenne.

parties des végétaux, par les piqures d'insectes qui déposent leurs œuss dans la blessure. Les cynips et les diplolèpes sont les insectes qui produisent le plus de galles; cependant des saperdes, des charansons, des criocères, des tenthrèdes, des acanthies, des psylles, des pucerons, des thrips, des scatopses, des cosmies, des tipules, en sont naître également.

GALLICOLES, adj. ct s. m. pl., Gallicolæ (galla, galle, colo, habiter). Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une tribu de la famille des Hyménoptères pupipares, par Latreille et Eichwald à une soustribu de la tribu des Tipulaires, comprenant des insectes dont les larves habitent dans des galles.

GALLIFORMES, adj. et s. m. pl., Galliformes (gallus, coq, forma, forme). Nom donné par Latreille, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Grimpeurs, comprenant des oiseaux qui se rapprochent des

Gallinacés.

GALLINACÉS, adj. et s. m. pl., Gallinaceæ, Gallinacei, Gallinæ, Rasores. Nom donné par tous les ornithologistes à un ordre de la classe des Oiseaux, renfermant le genre Gallus et ceux qui s'en rapprochent le plus.

GALLINIVORE, adj., gallinivorus (gallina, poule, voro, dévorer); qui dévore les poules. Ex. Buteo gal-

linivorus.

GALLINOGRALLES, adj. et s. m. pl., Gallinograllæ. Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des Échassiers, par Lesson à une famille du sous-ordre des Himantogralles, comprenant des oiseaux qui sont intermédiaires entre les Gallinacés et les Échassiers.

GALLINSECTES, s. m. pl., Gallinsecta. Nom donné par Cuvier, Lamarck, Goldfuss, Latreille, Fi-

cinus et Carus à une famille de l'ordre des Hémiptères, comprenant des insectes dont les femelles, vers l'époque de la ponte, prennent la forme d'une boule, analogue aux petites galles des arbres, qui recouvre et garantit les œufs.

GALLINULES, s. f. pl., Gallinulæ. Nom donné par Goldfuss et Lesson à une famille de l'ordre des Échassiers, qui a pour type le genre Gallinula.

GALLIOQUE, subst. f., gallioca; Hüllzapfen (all.). On a proposé d'appeler ainsi la cupule, au moment où le fruit est développé, et de rapporter à ce même genre de fruits celui du noyer, qu'on peut également considérer comme le résultat de la soudure de plusieurs écailles d'un chaton.

GALLIQUE, adj., gallicus (galla, galle). Épithète donnée à un acide (Gallussäure, Galläpfelsäure, all.), qu'on trouve principalement dans la noix de galle, et que Scheele a le premier obtenu à l'état de pureté.

GALONNÉ, adject., lemniscatus, marginatus. Épithète donnée à des animaux qui ont, sur quelque partie du corps, soit des écailles (ex. Elaps lemniscatus), soit des lignes colorées (ex. Rana marginata), disposées de manière à représenter une sorte de galon.

GALOPE, adj., galopus (γάλα, lait, ποῦς, pied). Le stipe de l'Agaricus galopus est plein d'un suc blanc.

GALVANIQUE, adj., galvanicus; qui a rapport au galvanisme. Syno-

nyme parfait d'électrique.

GALVANISME, subst. m., galvanismus, electricitas galvanica. Nom donné aux phénomènes électriques manifestés par le contact de substances hétérogènes, métalliques surtout, parce qu'ils ont été découverts par Galvani.

GALVANOMAGNETISME, s. m., galvanomagnetismus. Quelques phy-

siciens ont employé ce mot, qui est synonyme d'électromagnétisme.

GALVANOMÈTRE. Voyez Elec-

TROMÈTRE.

GALVANOSCOPE. Voyez ÉLEC-TROSCOPE.

GAMMARIDÉS, adj. et s. m. pl., Gammaridæ. Nom donné par Leach à une famille de l'ordre des Crustacés amphipodes, qui a pour type le genre Gammarus.

GAMMARIENS, adj. et s. m. pl., Gammarinæ. Nom donné par Latreille et Eichwald à une famille de l'ordre des Crustacés amphipodes, par Blainville à une famille de la classe des Tétradécapodes, ayant pour type le genre Gammarus.

GAMMAROLOGIE, s. f., gamma-rologia (κάμμαρον, homard, λόγος, discours). Traité sur les crustacés. P.-J. Sachs a publié un ouvrage sous

ce titre, en 1665.

GAMASIDÉES, adject. et s. f. pl., Gamasidæ. Nom donné par Leach à une famille de l'ordre des Arachnides trachéennes, ayant pour type

le genre Gamasus.

GAMOGASTRE, adj., gamogaster (γάμος, noces, γαστήρ, ventre). Candolle appelle ainsi les plantes qui ont les ovaires soudés, c'est-à-dire dont l'ovaire se compose de plusieurs ovaires partiels déterminant autant de loges qu'il y avait primitivement de carpelles.

GAMOPÉTALE, adj., gamope-talus; vereintblättrig (all.) (γάμος, noces, πίταλον, pétale). Épithète donnée par Candolle aux corolles monopétales, qu'il regarde comme produites par la soudure d'un plus ou moins grand nombre de pétales.

GAMOPHYLLE, s. m., gamophyllum (γάμος, noces, φύλλον, feuille). Nom donné par Palisot-Beauvois et Lestiboudois à l'enveloppe ou écaille propre de chaque fleur, dans les Cypéracées. GAMOPHYLLE, adj., gamophyllus. Candolle donne cette épithète à l'involucre (ex. Othonna) et à la collerette (ex. Seseli hippomarathrum), quand les pièces ou bractées composantes sont soudées ensemble, par leurs bords, de manière à ne former qu'une seule enveloppe autour des fleurs.

GAMOSÉPALE, adj., gamosepalus. Épithète donnée par Candolle au calice, quand il est composé de plusieurs pièces plus ou moins soudées

ensemble.

GAMOSTYLE, adj., gamostylus (γάμος, noces, στύλος, style). Nom donné par Candolle aux fleurs dans lesquelles les styles partiels sont soudés entr'eux, de sorte que, de leur cohérence, résulte un style en apparence unique, mais formé réellement d'autant de styles partiels qu'il y a de carpelles.

GANACHE, s. f. Région de la tête du cheval qui est située au contour de l'os maxillaire. Autresois on donnait aussi ce nom à l'une des pièces de la lèvre des insectes, qui aujourd'hui est plus généralement appelée menton.

GANGLIFORME, adj., gangliformis, ganglioformis; γαγγλιώδης; knotenförmig (all.); qui a la forme d'un ganglion, comme certains plexus nerveux.

GANGLION, subst. m., ganglion; γαγγλίον; Knote (all.). Masse de silets nerveux ou de vaisseaux entrelacés, unis ensemble par du tissu cellulaire, et enveloppés dans une membrane commune.

GANGLIONEURES, adj. et s. m. pl., Ganglioneura (γαγγλίον, ganglion, νεῦρον, nerf). Nom donné par Rudolphi à un groupe du règne animal, comprenant les animaux qui, comme les mollusques et les radiaires, n'ont qu'un système nerveux ganglionnaire, analogue à celui des animaux vertébrés.

GANGLIONNAIRE, adject., gan-

glionaris, ganglionosus. Se dit particulièrement d'un nerf qui présente des ganglions dans son trajet. Le nerf grand sympathique est très-souvent désigné sous le nom de système ganglionnaire, en tant qu'on le considère comme un ensemble de ganglions qui ne font qu'un tout par le moyen de leurs filets de jonction ou de communication.

GANGLIONNÉ, adj., gangliosus, ganglioneus (γαγγλίον, ganglion). Boué appelle filons ganglionnés les mamelons et longues bandes que la diabase forme au milieu des schistes et des calcaires, dans certaines localités des Pyrénées. — On donne cette épithète, dans les plantes, aux poils qui sont garnis de nœuds pilifères (ex. Verbascum lychnites).

GANGUE, s. f., ganga (it.). Par une fausse application du mot allemand Gang, qui signifie filon, on donne ce nom à une substance dans laquelle un minéral cristallisé, rare ou précieux, se trouve engagé. En langage de mineurs, c'est une substance sans valeur, qui contient la matière métallique utile faisant le but de l'exploitation ou des travaux métallurgiques.

GARCINIÉES, adj. et s. f. pl., Garcinieæ. Nom donné par Choisy et Candolle à une tribu de la famille des Guttifères, par Caffin à une samille de plantes, ayant pour type le genre

Garcinia.

GARDÉNIACÉES, adj. et s. f. pl., Gardeniaceæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la samille des Rubiacées, qui a pour type le genre Gardenia.

GARDÉNIÉES, adj. et s. f. pl., Gardenieæ. Nom donné par Chamisso, Schlechtendal et Kunth à une tribu de la famille des Rubiacées, par Candolle à une sous-tribu de la tribu des Gardéniacées, qui contient le genre Gardenia.

GARDNERIÉES, adj. et s. f. pl., Gardnericæ. Nom donné par Wallich à une famille de plantes, ayant pour type le genre Gardneria, que R. Brown a depuis appelée Loganiées.

GARROT, s. m., armus; Widerist (all.); withers (angl.). Partie élevée et plus ou moins tranchante de la région supérieure du corps du cheval, qui est située au bas de la crinière, et dont la saillie est produite par les apophyses épineuses des cinq ou six premières vertèbres dorsales.

GASTÉRODÈLE, adj., gasterodelus (γαστήρ, ventre, δήλος, manifeste). Épithète donnée par C.-G.
Ehrenberg aux Infusoires rotifères
qui ont des organes de mastication,
un œsophage très-court et un intestin
divisé par un rétrécissement en deux
portions, dont la première figure un
estomac. Ex. Euchlaris.

GASTÉROMYCES, subst. m. pl., Gasteromyci, Gasteromycetes (γαστήρ, ventre, μύκης, champignon). Nom donné par Willdenow, Link, Fries, Nees d'Esenbeck et Sprengelà un ordre de la famille des champignous, comprenant ceux qui sont globuleux ou sphériques et composés d'une membrane dans laquelle se trouvent contenues des sporidies nues.

GASTÉROPODES, ad. et s. m. pl., Gasteropoda (γαστήρ, ventre, ποῦς, pied). Nom donné par Cuvier, Latreille, Ficinus et Carus à une classe d'animaux mollusques, par Lamarck, Duméril, Schweigger, Goldfuss et Eichwald à un ordre de la classe des Mollusques, comprenant ceux de ces animaux chez lesquels un empâtement plus ou moins grand du disque ventral forme une sorte de pied qui occupe toute la face inférieure de l'abdomen et qui leur permet de glisser en rampant sur le plan de position.

GASTÉROPODOPHORES, adj. et

s. m. pl., Gasteropodophora (γ2στήρ, ventre, ποῦς, pied, φίρω, porter). Nom sous lequel Gray désigne une classe de Mollusques, qui correspond exactement à la coupe précédente.

GASTÉROPTÉROPHORES, adjet s. in. pl., Gasteropterophora (γαστήρ, ventre, πτίρον, aile, φίρω, porter). Nom donné par Gray à un ordre de la classe des Gastéropodophores, qui répond aux Nucléobranches (voy.

ce mot) de Blainville.

GASTÉROPTÉRYGIENS, adj. et s. m. pl., Gasteroptery gii (γαστηρ, ventre, πτέρυξ, nagcoire). Nom donné par Goldfuss, Ficinus et Carus à un ordre ou sous-ordre de Poissons, comprenant ceux qui ont les catopes situées derrrière les nageoires pectorales.

GASTEROSPORES, adj. et s. m. pl., Gasterosporæ (γαστήρ, ventre, σπορὰ, graine). Nom donné par Reichenbach à une section de l'ordre des lichens ascophores, comprenant ceux

qui sont munis d'un nucleus.

GASTÉROTHALAMES, adj. et s. m. pl., Gasterothalami (γαστήρ, ventre, θάλαμος, lit). Nom donné par Fries à un ordre de la classe des Lichens, comprenant ceux dont les corpuscules reproducteurs sont entourés d'un réceptacle clos, qui ne procède pas du thalle, mais qui y est plongé.

GASTÉROZOAIRES, adj. et s. m. pl., Gasterozoa (γαστήρ, ventre, ζῶον, animal). Nom donné par Ficinus et Carus à une division du règne animal, comprenant les animaux chez lesquels le système digestif a acquis une prédominance de développe-

ment.

GASTRÆUM, s. m., gastræum; Bauchseite (all.) (γαστήρ, ventre). Illiger appelle ainsi tout le côté inférieur du corps des mammifères, depuis le larynx jusqu'à l'anus.

GASTRICOLE, adj., gastricola

(gaster, ventre, colo, habiter). Clerk donne cette épithète aux ventres dont les larves vivent dans l'estomac des animaux.

GASTRIQUES, adj. et s. m. pl., Gastrica. Latreille désigne sous ce nom une race du règne animal, comprenant les animaux acéphales qui ont un canal alimentaire, soit formé par un sac distinct, soit oreusé dans le parencheme intérieur de come

renchyme intérieur du corps.

GASTROCARPÉES, adj. et s. f. pl., Gastrocarpeæ (γαστής, ventre, καρπὸς, fruit). Nom donné par Greville à un ordre de la famille des Algues, renfermant celles qui, comme à Iridea edulis, ont pour fruits des agglemérations de séminules arrondies, complètement plongées dans la substance intérieure de la fronde.

GASTRODÉES, adj, et s. f. pl.; Gastrodeæ. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une section de la famille des Myodaires Galyptérées, comprenant celles qui ont l'alidomen aplati et hémisphérique.

GASTRODIÉES, adj. et s. f. pl., Gastrodicæ. Nom donné par Lindley à une tribu de la famille des Orchidées, qui a pour type le genre Gastrodia.

GASTRONECTES, adj. et s. m. pl., Gastronectes (γαστήρ, ventre, νηκτής, nageur). Robineau-Desvoidy donne ce nom aux Crustaces décapodes macroures, parce que leurs vertebres abdominales très-développées forment un organe propre à la natation.

GASTROPLATYPODES, adj. et s. m. pl., Gastroplatypoda (γαστήρ, ventre, πλατύς, large, ποῦς, pied). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux aquatiques, comprenant ceux qui ont le corps en équilibre sur leurs pattes largement palmées.

GASTROTHÈQUE, s. f., gastrotheca (γαστήρ, ventre, θήκη, boîte). Kirby appelle ainsi l'extrémité postérieure de la chrysalide, celle qui couvre et protége l'abdomen de l'insecte.

GATEAU, s. m. Assemblage des cellules que les abeilles et les guêpes construisent pour conserver leur miel et loger leur progéniture.

GAUFRÉ, adj., clathratus; qui présente des enfoncemens produits par des lignes saillantes entrecroisées. Ex. Murex clathratus, Pyrula clathrata, Triton clathratum. V. Treillisé.

"GAZ, s. m., gaz. Ce nom, dont Vanhelmont s'est le premier servi pour désigner toute substance quelconque dégagée des corps, à l'état de vapeur, par l'action du calorique, et dont Macquer a introduit l'usage dans la langue de la chimie moderne, sert aujourd'hui à désigner des corps qui, sous l'influence de la température et de la pression atmosphérique ordinaires, et même bien au dessous, restent à l'état de fluides aériformes. Cependant Davy et Faraday ont reconnu que les gaz sont seulement des vapeurs plus ou moins éloignées de leur maximum de tension, et l'on est parvenu à en liquéfier plusieurs.

GAZEIFIABLE, adj.; qui est sus-

ceptible de se convertir en gaz.

GAZÉIFICATION, s. f. Réduction à l'état de gaz.

GAZÉIFIÉ, adj.; qui a été réduit

en gaz.

GAZÉIFORME, adj., gazeiformis. Se dit d'un corps qui est à l'état de gaz.

GAZÉITÉ, s. m. Propriété qu'ont certaines substances d'exister à l'état de gaz.

GAZEUX; adj.; qui a les qualités d'un gaz, qui est à l'état de gaz.

GAZOCHIMIE, s. f. Partie de la chimie qui traite spécialement des gaz.

GAZOLYTES, adj. et s. m. pl., gazolytes (λύω, dissoudre). Noni donné par Ampère à une classe de corps simples, comprenant ceux qui,

par leur mutuelle combinaison, sorment des gaz permanens, capables de subsister en contact avec l'air, et par Beudant à une classe d'espèces minérales, dans laquelle il range les corps susceptibles de sormer des combinaisons gazeuses permanentes avec l'oxigène, l'hydrogène ou le fluor.

GAZOMÈTRE, s. m., gazometrum (μετρέω, mesurer). Appareil propre à contenir et mesurer des volumes plus ou moins considérables de gaz.

GAZONNANT, adj., cæspitosus; rasicht, grashügelicht (all.); cespuglioso (it.). Se dit de plantes berbacées grèles et courtes, qui, par leur rapprochement, forment une sorte de tapis ou de gazon sur le sol. Ex. Dianthus cæspitosus, Catanance cæspitosa, Trifolium cæspitosum, Dryptodon cæspiticius, Schistidium cæspiticium, Dryptodon pulvinatus.

GAZOUILLEMENT, s.m., garritus; Zwitschern (all.); chirping (angl.); garrito (it.). Ramage des oiseaux. Se dit principalement de celui des petits oiseaux de l'ordre des Passereaux.

GÉANS, adj. et s. m. pl., Proceri. Nom donné par Illiger à une famille de l'ordre des Oiseaux coureurs, par Lamarck à une famille de l'ordre des Crustacés branchiopodes, comprenant ceux de ces animaux qui sont les plus grands de leur section.

GÉANT, adj. et s. m., gigas, giganteus, colosseus, procerus; yiya;
Riese (all.); igiant (angl.); gigante
(it.). Se dit de tout corps organisé dont
la stature dépasse les proportions communes des individus de son espèce, ou
des espèces voisines de la sienne. Ex.
Tapirus giganteus, Verbesina gigantea, Xylostroma giganteum, Fusus
colosseus.

GÉANTHRACE, s. m., geanthrax (γñ, terre, ἄνθραζ, charbon). Nom donné par Tondi au charbon fossile, à l'anthracite métalloïde.

GEANTISME, s. m. Geoffroy St-

Hilaire fils désigne sous ce nom le genre d'anomalie qui caractérise les géans.

GÉATE, s. m., geas. Sel produit par la combinaison de l'acide géique avec une base salifiable.

GÉBIADES, adj. et s. m. pl., Gebiadæ. Nom donné par A.-H. Harvorth à une famille de Crustacés décapodes macroures, qui a pour type le genre Gebia.

GECKOIDES, adj. et s. m. pl., Geckoïdes. Nom sous lequel Blainville désigne une famille du sous-ordre des Reptiles bispéniens, qui a

pour type le genre Gecko.

GECKOTIDES, adj. et s. m. pl., Geckotidæ. Nom donné par Gray à une famille de Reptiles saurieus, dont le genre Gecko est le type.

GECKOTIENS, adj. et s. m. pl., Geckotii. Nom donné par Guvier, Latreille, Ficinus et Carus à une famille de Sauriens, ayant pour type le

genre Gecko.

GÉHYDROPHILES, adj. et s. m. pl., Gehydrophiles (γñ, terre, ΰδωρ, eau, φίλεω, aimer). Nom donné par Férussac à une section de l'ordre de Gastéropodes pulmonés, comprenant ceux qui vivent à la fois sur terre et dans l'eau.

GÉINE, s. f., geina (γ̄, terre). Berzelius désigne sous ce nom l'ulmine de Braconnot, parce qu'elle constitue la masse principale du terreau.

GÉIOLOGIE, s. f., geiologia (γη, terre, λόγος, discours). Burdach nomme ainsi la counaissance générale des choses terrestres, ou de ce qui se passe tant à la surface que dans l'intérieur de la Terre.

GÉIQUE, adj., geicus. La géine est appelée acide géique quand on a égard à la propriété dont elle jouit de former des combinaisons solubles avec les alcalis. C'est l'acide ulmique ou humique des auteurs (Humus-

säure, Humus-Oxyd, oxydirte Humus, all.; körte, mylla, suéd.).

GÉLATINE, s. f., gelatina; Gallerte, thierischer Leim, Thierleim (all.). Substance que l'on obtient en traitant par l'eau bouillante la peau et autres parties animales formées de tissu cellulaire, et que Berzelius considère comme un produit direct de l'ébullition. On l'appelle vulgairement colle animale ou colle forte.

GÉLATINEUSES, adj. et s. f. pl., Gelatinosæ. Nom donné par Bonne-maison à une tribu de la famille des Algues, comprenant celles de ces plantes qui n'ont que la consistance

d'une geléc.

GÉLATINEUX, adj., gelatinosus; gallertartig (all.); qui contient de la gélatine. Mirbel donne cette épithète aux plantes qui ressemblent à une gelée pour la consistance (ex. Tremella). Un poisson (Cyclogasterus gelatinosus) est ainsi appelé à cause de sa peau gluante; un polypier (Alcyonidium gelatinosum), parce qu'il forme une masse presque gélatineuse.

GÉLATINIFORME, adj., gelatiniformis (gelatina, gélatine, forma, forme); qui ressemble à de la géla-

tine, qui en a l'aspect.

GELÉE, s. f., gelu; Frost (all. et angl.); gelo (it.). Grand froid qui glace; température de l'eau qui se solidifie; solidification d'un liquide par le froid. On donne le même nom à un état que des substances diverses, la silice, l'alumine, la colle, etc., prennent lorsque, ayant été dissoutes dans un liquide, elles s'en séparent à l'état solide, en retenant entre leurs molécules tout ou partie du dissolvant, qui leur donne l'aspect d'un morceau de glace.

GÉLIF, adject. On appelle pierre gelive ou gelisse celle dont l'agrégation n'est point assez forte pour résister à l'action expansive de la gelée.

Gélif se dit aussi des arbres dont les pousses sont sujettes à être gelées au printemps, et des troncs d'arbres que les fortes gelées d'hiver ont fendus longitudinalement, ce qui en rend le bois impropre à la charpente et à la menuiserie.

GÉMELLIFLORE, adj., gemelliflorus (gemellus, jumeau, flos, fleur); qui a les fleurs disposées deux à deux. Ex. Quercus gemellissora.

GEMINE, adj., binus, binatus, geminatus; gepaart, zwillinspaarig, gezweyt (all.). Se dit, en botanique, de parties qui sont disposées deux à deux, ou qui naissent par paires du même point, comme les feuilles du Pinus sylvestris, les fleurs du Passiflora geminiflora, les stipules, dans la plupart des cas où il y en a. Candolle fait observer qu'à l'égard des feuilles, cette disposițion est toujours le résultat de quelqu'autre arrangement primordial, qu'elle est due, tantôt à ce que des feuilles alternes naissent très-rapprochées, tantôt à ce que, dans des feuilles verticillées par trois, il en est une qui manque accidentellement, tantôt enfin à ce qu'on prend des feuilles composées pour des feuilles entières. Un insecte (Leptis geminata) est ainsi appelé à cause des taches geminées, ou disposées deux à deux, dont son abdomen est marqué:

GÉMINIFLORE, adj., geminiflorus (geminus, double, flos, fleur); qui a des sleurs disposées deux par deux. Ex. Astragalus geminiflorus, Sauvagesia geminiflora, Ægopogon geminiflorum.

GEMMACÉ, adject., gemmaceus (gemma, bouton). On donne cette épithète aux *plumes* , lorsque les petites barbes sont coupées en demicercle à leur extrémité, comme dans plusieurs Colibris.L'Explanaria gemmacea est appelée ainsi, parce que ce polypier porte une multitude de cellules saillantes, qui sont rensiées comme des boutons.

GEMMAIRE, adject., gemmaris. Dutrochet appelle élongation gemmaire, dans les végétaux, celle qui résulte de la production des parties nouvelles sortant de l'intérieur des anciennes.

GEMMAL, adj., gemmalis (gemma, bouton). Epithète par laquelle L.-C. Richard désignait les écailles qui couvrent et protègent le bourgeon.

GEMMATION, s. f., gemmatio; Knospern, Knospentreiben(all.); gem mazione (it.) (gemma, bouton). Ensemble des bourgeons d'une plante; disposition générale des bourgeons; époque de l'épanouissement des bour-

geons:

GEMME, s. f., gemma. Les anciens désignaient sous ce nom toutes les pierres (Edelsteine, all.) qui se font rechercher par leur rareté, l'éclat et la vivacité de leurs couleurs, leur transparence complète, la perfection avec laquelle elles e laissent polir, réfléchissent et réfractent la lumière, en un mot celles qui semblent réunir le plus de perfections sous le plus petit volume possible. En botanique, le mot gemme (Knospe, Auge, all.), très-peu usité aujourd'hui, a été employé pour désigner toutes les parties, autres que les graines proprement dites, qui peuvent reproduire les végétaux, soit en se détachant de la plante mère, soit en y restant fixées. On a aussi donné ce nom aux rosettes des mousses.

GEMMIFÈRE, adj., gemmiferus; (gemma, gemme, fero, porter). Un appelle ainsi le gravier au milieu duquel se trouvent les diamans.

GEMMIFICATION, s. f., gemmificatio; Knospung (all.). Link désigne sous ce nom la manière dont les bourgeons se développent, et il emploie le mot comme synonyme de ramification, parce que ordinairement les bourgeons se prolongent en branches.

GEMMIFLORE, adj., gemmistorus (gemma, bouton, stos, steur).
Dont les steurs ont l'air d'être rensermées dans des bourgeons, comme
celles du Cephælis gemmistora, qui
sont en capitules involucrés. Le Loranthus gemmistorus a des steurs
naissant dans des involucres imbriqués, axillaires, solitaires et sessiles,
qui ressemblent à des bourgeons.

GEMMIFORME, adj., gemmiformis; knospenformig (all.). Willdenow donne cette épithète aux fleurs qui sont entourées de feuilles, et qui ressemblent à un gros bourgeon.

Voyez Gemmiflore.

GEMMIPARE, adj., gemmiparus; knospentragend (all.) (gemma, bouton, paro, produire); qui produit des bourgeons. Ce terme s'employe surtout en parlant des zoophytes.

GEMMULATION, s. f., gemmulatio. L.-C. Richard appelle ainsi le

développement de la gemmule.

GEMMULE, gemmula; Knöspchen (all.). Ce nom est donné par Link au rudiment d'une nouvelle branche, qui est situé dans l'aisselle d'une teuille, et qui consiste en feuilles bien distinctes, quoique fort petites; par L.-C. Richard, au premier bourgeon de la plante, à celui de l'abryon, à la partie de l'embryon qui termine la tigelle, est contenue entre les bases des cotylédons, ou incluse dans le cotylédon, et croît, par la germination, en sens contraire de la radicule; par quelques botanistes aux rosettes des mousses. Meyer appelle gemmules les corpuscules reproducteurs des algues, que Fries nomme cellules végétales, et Wallroth gonidies.

GENCIVE, s. f., gingiva; Zahnfleisch (all.); gum (angl.); gengiva (it.). Tissu rougeatre et serme; qui couvre les arcades dentaires et enveloppe le collet des dents, chez beaucoup de mammifères.

GÉNÉANTHROPIE, s. f., geneanthropia (γίνεσις, naissance, ἄνθρωπος, homme). Traité sur la génération de l'homme. B. Sinibaldi a publié un ouvrage sous ce titre, en 1642.

GÉNÉRAL, adject., generalis. On employe ce mot: 1° en botanique. Les cloisons générales sont, d'après Mirbel, celles dont les bords aboutissent de toutes parts à la paroi interne de la cavité péricarpienne, en sorte que chaçune d'elles suffit pour diviser complètement cette cavité en deux loges (ex. Cassia fistula). L'involucre général entoure la base d'une ombelle composée (ex. Daucus Carotta). L'ombelle genérale est l'ensemble des rayons primaires d'une ombelle composée, de ceux qui portent les onte bellules. La spathe générale est celle qui renferme plusieurs fleurs munies de spathes particulières. 2º En zoologie. Lamarck appelle *métamorphose* générale celle de l'insecte qui, pendant le cours de sa vie, subit des mutations dans sa forme générale et dans toutes ses parties, les extérieures surtout, de sorte que la forme sous laquelle il naît diffère totalement de celle qu'il doit avoir par la suite, et qu'aucune des parties qu'il possède dans son premier état, ne se conserve la même dans le dernier.

GÉNÉRALISATION, s. f. Faculté au moyen de laquelle l'esprit rattache plusieurs idées semblables ou analogues à une généralité commune.

GÉNÉRATEUR, adj.; qui engen-

dre ; faculté génératrice.

GÉNÉRATION, s. f., generatio; yiveres; Zeugung (all.); generazione (it.). Nom collectif qui comprend toutes les opérations vitales ayant pour but de produire un nouvel être vivant.

GÉNICULÉ, adj., geniculatus j

genuflexus; gekniet, gelenkig, knieförmig (all.); ginocchiato (it.) (genu, genou); qui est ployé ou coudé. Se dit: 1° en minéralogie, d'un cristal composé de deux autres qui, en se réunissant par leurs extrémités, forment une espèce de genou (ex. Titane oxidé géniculé); 2º en botanique, des parties qui sont pliées brusquement sur leur longueur, de manière à former un angle plus ou moins aigu, comme l'arète de l'Avena, le filet des étamines du Mahernia pinnata, les filamens du *Conferva genuflexa* , les pédoncules du Pelargonium, ceux du Grimmia geniculata, la racine du Gratiola, le style du Geum urbanum, la tige du Jasminum geniculatum; 3º en zoologie, des genoux ou de la partie correspondante aux genoux, quand la coulcur n'en est pas la même que celle du reste de la patte (ex. Laphria geniculata).

GÉNICULIFLORE, adj., geniculistorus (genu, genou, stos, steur). Le Mesembryanthemum geniculistorum est ainsi nommé parce qu'il a ses steurs sessiles dans la dichotomie des

rameaux.

GÉNIE, s. m., genius. Activité très-énergique d'une faculté quel-conque, intellectuelle surtout; supériorité d'esprit, force d'imagination, faculté créatrice; disposition naturelle pour une science, pour un art. « Après le génie, dit madame de Staël, ce qu'il y de plus semblable à lui, c'est la puissance de le connaître et de l'admirer.»

GÉNISTÉES, adj. et s. f. pl., Genisteæ. Nom donné par C.-H. Ebermaier à une tribu de la famille des Papilionacées, par Candolle à une sous-tribu de la tribu des Lotées, ayant pour type le genre Genistæ.

GÉNITAL, adj., genitalis; qui a rapport à la génération ou à ses organes. On appelle organes génitaux ou parties génitales (Zeugungstheile,

Geschlechtstheile, all.; genitale, it.) les organes dont l'action et le concours sont nécessaires pour la production d'un nouvel individu, et appareil génital l'ensemble de tous les organes qui servent à la génération.

GENOU; s. m., genu; youn; Knie (all.); knee (angl.); ginocchio (it.). Articulation de la cuisse avec la jambe, considérée dans sa partie antérieure seulement.

GENOUILLÉ. V. GÉNICULÉ.

GENTIANÉES, adj. et s. f. pl., Gentianeæ. Famille de plantes qui a pour type le genre Gentiana.

Nom donné par Henry et Caventou à une substance cristalline qu'ils ont trouvée dans la racine du Gentiana

lutea.

GÉOBATRACIENS, adj. et s. m. pl., Geobatrachi (γη, terre, βάτρα-χος, grenouille). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de Batraciens, comprenant ceux de ces animaux qui sont privés de queue et qui vivent sur terre.

GÉOBLASTE, s. m., geoblastus, Erdkeim (all.) (γη, terre, βλαστάνω, germer). Nom donné par Willdenow aux embryons dont les cotylédons restent sous terre pendant la germination. Ex. Vicia.

TÉOCENTRIQUE, adj., geocentricus (γη, terre, κέντρον, centre).
Les astronomes appellent latitude géocentrique d'une planète la distance à
laquelle elle nous paraît être de l'écliptique, l'angle que la ligne qui
joint la planète à la Terre forme avec
une ligne qui aboutirait à la perpendiculaire abaissée de la planète sur
le plan de l'écliptique. La longitude
géocentrique d'une planète est le
lieu de l'écliptique auquel on rapporte
cette dernière vue de la Terre.

GÉOCHÉLIDONES, adj. et s. m. pl., Geochelidones (γñ, terre, χι-

λιδων, hirondelle). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des Hyloptènes, qui renferme les hi-rondelles de terre.

GEOCOCHLIDES, adj. ct s. m. pl., Geocochlides (γñ, terre, κοχλίς, coquille). Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Gastéropodes pulmonés, comprenant ceux qui vivent sur terre et qui ont des coquilles.

GÉOCORISES, adj. et s. f. pl., Geocorisæ. Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une famille de l'ordre des Hémiptères, comprenant les punaises qui vivent sur terre.

GÉODE, s. f., geodes; γεώδης λίθος; Geode (all.). Les minéralogistes désignent sous ce nom des masses sphéroïdales, qui offrent à leur centre un vide hérissé de cristaux.

GÉODIQUE, adj., geodicus. Se dit en minéralogie d'un corps concrétionné qui s'est moulé, sous la forme d'une croûte, dans une cavité arrondie.

GÉOÉCIEN, adj., geoecius (γη, terre, οίχος, habitation). Épithète donnée par Wallroth aux lichens qui croissent sur la terre.

GÉOFFRÉES, adject. et s. f. pl., Geoffreæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Légumineuses, qui a pour type le genre Geoffrea.

GÉOGASTRES, adj. et s. m. pl., Geogastri (γñ, terre, γ2στής, ventre). Nom donné par Nees d'Esentéromyces, comprenant ceux qui vivent dans la terre.

GÉOGÈNE, adj., geogenus (γη, terre, γένναω, produire). L. Schweinitz donne cette épithète aux champinons non parasites qui croissent immédiatement sur le sol.

GÉOGÉNIE, s. f., geogenia, geogonia. Branche de l'histoire naturelle qui examine la manière dont les matériaux constituans de la Terre ont été formés et disposés dans leur position actuelle, et qui se livre à des considérations cosmogoniques ayant pour but de remonter à un état de choses plus ancien que celui dont la nature nous offre les dernières traces.

GÉOGÉNIQUE, adj., geogenicus; qui a rapport à la géogénie; conséquence, hypothèse, idée, théorie géo-

génique.

GLOGNOSIE, s. f., geognosia; Gebirgskunde (yñ, terre, yvõsus, connaissance). Branche de l'histoire naturelle dont le but est de faire connaître la composition minéralogique, la structure, la forme et l'étendue des divers groupes ou systèmes de masses minérales dont l'ensemble constitue la partie solide du globe, leur disposition réciproque, les circonstances de leur superposition les uns aux autres, leurs différens rapports entr'eux, et tout ce qui est relatif, soit à leur mode de formation, soit aux changemens qu'ils ont éprouvés.

GÉOGNOSTE; s. m., geognosta. Naturaliste qui s'occupe spécialement

de la géognosie.

GÉOGNOSTICO - BOTANIQUE, adj., geognostico-botanicus. Stern-berg a publié un essai, portant ce titre, sur la slore du monde primitif, en 1820.

GÉOGNOSTIQUE, adj., geognosticus. On appelle périodes géognostiques, tout le temps pendant lequel les mêmes phénomènes géognostiques ont eu lieu à la surface de la Terre. La succession des temps n'est rien pour ces périodes, qui se fondent sur l'apparition des grands phénomènes ou des grandes catastrophes.

GÉOGONIMIQUE, adj., geogonimicus (yñ, terre, youh, procréation). Épithète donnée par Wallroth aux lichens qui croissent sur la terre.

GÉOGRAPHIE, s. f., geographia; Erdbeschreibung (all.). Description de la forme extérieure de la Terre. dont elle esquisse à grands traits la figure, sans mul égard aux divisions artificielles et arbitraires de la poli-

tique.

GEOGRAPPEQUE. adi.. grantsplaces. Epithète donnée à des corps
qui sont marqués de liques coltress
arrègolières. représentant en que que
sonte un dessin decorte géographique.
Ex. Rimecurpus sen propietes. Femus generophètes. Commi generophècus. Fer. Ecun.

terre lique discours. Partie de l'histoire noturelle cui traite de la forme extérieure de la Terre, de la maure des matérieux qui a course-sent, de la mauriere dont ces matérieux out ces matérieux ent de la mauriere dont ces matérieux ent che formes et piaces dans leur situation actuelle.

ciologice. Ledigine: qui a report à la géologie. Ledy monne réserves produçujues é un minéral. les d'élérates manières d'être qui déterniment ses rapports avec la surarpre du globe.

GEOLOGISTE, & M. Nituraliste pui se l'irre speculiement à l'estable de la générale.

CEOLOGUE, S. M. Symmetrice de

GEOMETRILES. 107. 25 s. 2. pc., Geometrico. None decene que Lamarch à une familie de Leondrecteres douvres, rendermant ceux de ces inserves deut des come les macement en ameritant le terroir.

GEOMETRE. From Antenna.

LEONNEELS & M. M. W. Marie.

Miran. Selmmerice . None inner me

L-A. Rigus a une familie de Rep-

tiles betraciens, qui comprend les salamandres terrestres.

GEOMYZIDES. seij. et s. f. pl., Genarez 221. Noor donné. par l'alla, à une instille d'insectes Diptères, qui a pour type le genre Genarez.

GEOVORIE. S. L. gennome ji, terre, vanc. Sei. Partie de la physique cracie qui traite des lois anquelles sons sommis les changement qu'on caserre à la surface de la ten

CHE ! L'EOPPERE.

GEOPPELE, act, geophilus in terre, suiss. ameri: qui balite a croit sur la terre. Ex. A gurrant go puide. Comercoure geophilus.

GEOPHILIS. ad. et s. m. pl.
Geraria. Namedoune par Hartman.
Ferrasse et Menke à une division à
l'active des Gestéropodes pulmons.
compresses par les compresses par l

GEOPHILIDES, adj. et s. m. pl.
Genominant. Neur sous lequel led
cestane une immilie de l'active de
Myraconies chiarendes. qui a par
type de genue benquiants.

GEOPTILLE, adject, graphylas in terreuse or des braillets de conint terreuse, comme les femillets à cample du campagner de l'apprende graphylas.

GENERATIE. S. M. . ESTIGNATION OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE LEGISLAND AS THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE

GEORGIA DE SANTE COMPANION DE LA RESTRICIO DEL RESTRICIO DELIGIO DEL RESTRICIO DELIGIO DELIGIO DELIGIO DELIGIO DELIGIO DELIGIO DELIGIO DELIGIO DELIG

Configuration of a figure of the second lesses of the second lesses of the second of t

beneute in mere seiner, kend. Som danne per J.-A. Ridgen i mi section de l'ordre des reptiles sauriens, comprenant ceux qui vivent sur terre.

GÉOTRUPIDES, adj. et s. m. pl., Geotrupidæ. Nom donué par Leach à une famille de Coléoptères, qui a pour type le genre Geotrupes.

GÉOTRUPINS, adj. et s. m. pl., Geotrupini. Latreille et Goldfuss désignent sous ce nom une tribu de la famille des Coléoptères lamellicornes, qui a pour type le genre Geotrupes.

GÉRANIACÉES, adj. et s. f. pl., Geraniaceæ, Geranieæ, Geranioideæ. Famille de plantes, qui a pour

type le genre Geranium.

GÉRANIÉES. Voyez GÉRANIACÉES. GÉRANIOIDÉES. Voyez GÉRANIA-CÉES.

GÉRASCANTHE, adj., gerascanthus (γηράσχω, vieillir, ἄνθος, fleur). Le Cordia gerascanthus est ainsi appelé à cause de la longue durée de sa corolle.

GERBÉRIÉES, adj. et s. f. plur., Gerberieæ. Nom donné par H. Cassini à une section de la tribu des Mutisiées, qui a pour type le genre Gerberia.

GERBIFORME, adj., gerbiformis. Se dit, en minéralogie, des cristaux aciculaires, lorsque les aiguilles, adhérentes et parallèles par le bas, divergent par leur partie supérieure. Ex. Stilbite.

GERBOIDÉS, adj. et s. m. plur., Gerboïdæ. Nom donné par Gray à une famille de l'ordre des Mammi-fères gliriens, comprenant les Ger-

boises.

GERME, s. m., germen; βλαςτὸς, βλαστήμα; Keim (all.); sprout (angl.); germoglio (it.). Ce mot a été défini par Bonnet, une espèce de préformation originelle dont un tout organique peut résulter comme dé son principe immédiat; par Senebier, une machine organisée, parfaite à tous égards, qui ne peut être modifiée

que par développement, mais qui ne saurait l'être par changement ou par addition d'organes essentiels, à moins qu'il ne survienne des circonstances particulières capables de produire des monstruosités; par Chaussier, une partie organisée qui contient l'élément de la forme et du mouvement; par Candolle, un corps, imperceptible pour nos sens, qu'on suppose exister dans les corps organisés, et être ou renfermer en miniature le corps ou la partie du corps qui doit en provenir. Il est plus simple de dire qu'un germe est le rudiment d'un nouvel être ou organe qui vient d'être prodait ou engendré. On donne vulgairement ce nom à la cicatricule de l'œuf ; Linné l'a, par abus , appliqué à l'ovaire des plantes, du moins quand il est supère.

GERMÉ, adj., germinatus; gekeimt (all.). Sc dit d'une graine qui commence à montrer sa radicule.

GERMINAL, adject., germinalis. Nom donné par Eysenhardt aux feuilles qui se développent en place de la graine.

GERMINATIF, adj., germinativus; keimfähig (all.). On appelle
faculté germinative (Keimfähigkeit,
Entwickelungsfähigkeit, all.) la faculté qu'ont les graines de germer;
et plus généralement celle qu'ont
les corpuscules reproducteurs des
êtres organisés, après avoir joui pendant plus ou moins long-temps d'une
vie en quelque sorte latente, de se
développer lorsqu'ils viennent à être
placés dans des circonstances favorables.

GERMINATION, s. f., germinatio; Keimen (all.); germinazione, germogliamento (it.). Développement du germe des végétaux, pour produire une nouvelle plante; ensemble des phénomènes que ce germe présente et des changemens qu'il subit lorsqu'après son isolement

du végétal qui l'a produit, il se trouve placé dans des circonstances capables de réaliser sa tendance à devenir lui-même une plante. On n'applique communément ce mot qu'aux graines; mais il doit évidemment s'étendre aussi aux corpuscules reproducteurs des plantes agames.

GERMINIPARIE, s. f., germiniparia (germen, germe, paro, produire). Burdach appelle ainsi (generatio monogenea productiva; Keimzeugung, all.) le mode de génération qui consiste en ce qu'un corps
organisé pousse de nouveaux produits (germes), dont le développement donne lieu à de nouveaux individus.

GÉRYONIDES, adj. et s. m. pl., Geryonidæ. Nom donné par Eschenholtz à une samille de l'ordre des Acalèphes libres, qui a pour type le genre Geryonia.

GÉSIER, subst. m., ventriculus; Fleischmagen, Kropf (all.); gizzard (angl.). Estomac proprement dit des

oiscaux.

GESNÉRIÉES, adj. et s. f. pl., Gesnerieæ, Gesneriæ. Famille de plante, proposée par Jussieu et L.-C. Richard, et admise depuis par Nees d'Esenbeck, qui a pour type le genre Gesneria.

GESTATION, s. f., gestatio; Tragezeit (all.) (gero, porter). Temps durant lequel un être organisé femelle qui a conçu conserve le nouvel être dans son corps, et le nourrit à ses propres dépens jusqu'à ce qu'il soit en état de venir au monde.

GIBBEUX, adj., gibbosus, gibbus; höckerig (all.) (gibbus, bosse). Les botanistes donnent cette épithète aux parties des végétaux qui sont relevées en bosses plus ou moins apparentes, comme le tube de la corolle de l'Antirrhinum majus, le nectaire des Salvia, le calice du Teucrium botrys, la paléole du Bromus pinna-

tus, les feuilles du Crassula Cotyledon, ou qui sont garnies de boutons rensses, et semblables à de petites bosses, comme les nœuds de la tige du Pelargonium gibbosum. En zoologie, on appelle gibbeux des animaux qui ont plusieurs bosses sur le des (ex. Balæna gibbosa), ou le des très-arqué (ex. Holocentrus gibbosus, Coccinella gibbosa).

GIBBIFÈRE, adj., gibbifer, gibbiferus (gibbus, bosse, fero, porter); qui porte une bosse. Mirbel donne cette épithète à la gorge de la corolle, quand on y voit des dilatations en forme de bosses. Ex. Borrago.

GIBBIFLORE, adj., gibbiflorus (gibbus, bosse, flos, fleur); quis des pétales gibbeux. Ex. Echeveria

gibbiflora.

GIBBIPENNE, adj., gibbipennis (gibbus, bossu, penna, aile). Le Ceutorhynchus gibbippennis a le élytres bombées, ovales et globaleuses.

GIBBIROSTRE, adj., gibbirostris (gibbus, bossu, rostrum, bec); qui a le bec ou le rostre bossu. Ex. Baris gibbirostris, Apion gibbirostre.

GIBBOMYDES, adj. et s. f. plur., Gibbomy des. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une tribu de la famille des Myodaires muciphorées.

GIBBOSIFOLIÉ, adj., gibbosifolius (gibbosus, bossu, folium, seuille); qui a des seuilles bosselées. Ex. Pha-

seolus gibbosifolius.

GIBOULÉE, s. f., nimbus; ὅμβρος;
Platzregen (all.); shower (angl.);
aquazzone (it.). Espèce d'orage qui
se réduit à des coups de vents médiocres et passagers, avec de petites
averses, des ondées passagères on de
petites grêles.

GIGANTESQUE, adj., giganteus; riesenhaft (all.); gigantic (angl.) (γίγας, géant). Se dit d'un corps dont les dimensions dépassent beau-

coup les limites ordinaires. Voycz Colossal, Géant.

GIGANTOLOGIE, s. f., gigantologia (γίγας, géant, λόγος, discours).

Traité sur les géans.

GIGARTIN, adj., gigartinus (γίγαρτον, pepin de raisin). Épithète
donnée par Lamouroux à la fructification des hydrophytes, quand elle
a la demi-transparence nébuleuse des
grains de raisin, et qu'au centre existe
un corps opaque, formé par la réunion
des capsules, qui ressemble à la masse
des pepins. Ex. Gigartina.

GILLIESIEES, adj. et s. f. pl., Gilliesieæ. Famille de plantes, établie par Lindley, qui a pour type le genre

Gilliesia.

GILVICÉPHALE, adj., gilvicephalus (gilvus, gris cendré, μοφαλή, tête); qui a la tête grise. Ex. Melithreptus gilvicapillus.

GILVICOLLE, adj., gilvicollis (gilvus, gris cendré, collum, col); qui a la gorge cendrée. Ex. Sparvius

gilvicollis.

GINKOIQUE, adject., ginhoïcus. Nom donné par Peschier à un acide, encore problématique, qu'il dit avoir trouvé dans le Gingko biloba.

GISEMENT, s. m. Terme dont les géognostes se servent pour exprimer en général la manière d'être d'un minéral dans le sein de la terre ou à sa surface.

GITE, s. m., Lager (all.). Les géognostes donnent ce nom aux masses minérales, cousidérées relativement à certaines substances qu'elles renserment et qu'on se propose d'en extraire. Les gîtes généraux sont les terrains, et les gîtes particuliers sont des masses partielles, intercalées dans des terrains, dont elles diffèrent sous le rapport de leur nature, comme les filons, les amas.

GITONOPHYTE, s. m., gitonophytum (γείτων, voisin, φυτόν, plante). Nom donné par Necker aux plantes qui, par la disposition de leur fructification, se rapprochent de celles qu'il appelle Scadiophytes ou Ombellifères.

GIVRE, s. m., pruina; πάχνη; Raulireif (all,); hoarfrost (angl.); brine
(it.). Glace en flocons dont les corps se
couvrent en hiver, lorsque la tempér
ture est au dessous de zéro, et qui paraît
être due en partie à la congélation de la
rosée, en partie à un dépôt d'atomes
glacés qui se précipitent de l'atmosphère.

GLABRE, adject., glaber; unbehaart, kahl, abgehaart, geschoren (all.). Se dit d'une surface qui est totalement dépourvue de poils (ex. Crypticus glaber, Cnestis glabra, Chrysophyllum glabrum, Panicum calvescens, Daucus glaberrimus, Clarionia glaberrima). Illiger donne cette épithète aux pieds des oiseaux, quand ils sont couverts d'un épiderme lisse. Le Leptogaster glabratus a le corselet glabre.

GLABRÉITÉ, s. s. glabreities; Kahlheit (all.). Terme dont Candolle se sert pour indiquer l'état d'une surface qui ne porte pas de poils.

GLABRESCENT, adj., glabrescens; kahl werdend (all.). So dit d'une plante qui perd ses poils avec

le temps.

GLABRIFOLIÉ, adj., glabrifolius (glaber, glabre, folium, seuille); qui a les seuilles glabres. Ex. Oxybaphus glabrifolius, Polycarpea glabrifolia.

GLABRIUSCULE, adj., glabriusculus, glabrellus, glabratus; fast
kahl (all.); qui n'est pas tout-à-sait
glabre, mais n'offre qu'une villosité
à peine sensible. Ex. Waltheria glabriuscula, Amphidesma glabrella,
Mimulus glabratus, Michauxia glabrata, Buccinum glabratum.

GLACE, s. f., glacies; κρύσταλλος; Eis (all.); ice (angl.); ghiaccio (it.). Eau devenue solide par l'abaissement

de sa température jusqu'à zéro. GLACIAL, adj., glacialis; eiskalt (all.); icy (angl.). On appelle zones glaciales celles qui s'étendent depuis les pôles jusqu'aux cercles polaires, à cause des froids rigoureux qui y règnent pendant la plus grande partie de l'année. Cette épithète est donnée aussi à des plantes qui végètent au milieu des glaciers et des neiges, dans les hautes montagnes (ex. Artemisia glacialis, Lichen gelidus, Lichen frigidus), et à des animaux qui habitent dans les régions du nord (ex. Balæna glacialis, Buccinum glaciale, Procellaria gelida).

GLACIER, subst. m., Gletscher, Eisberg (all.). Amas énorme de neige endurcie et de glace, qui remplit les vallées et couvre la croupe et les plateaux des hautes montagnes.

GLACIÈRE, s. f.; Eisgrube (all.); icewell (angl.). Excavation naturelle dans le sol, ou grotte dans laquelle la glace se conserve pendant toute l'anuée.

GLADIÉ, adj., gladiatus, anceps; schwerdt formig, (all.) (gladium, épée). Se dit, en botanique, d'une partie qui est comprimée, et qui offre des arètes vives, une sorte de tranchant, comme les articulations supérieures de la Corallina anceps, les épines de l'Echinocactus gladiatus, les feuilles de l'Ornithocephalus gladiatus et du Lepidosperma gladiata, les filets des étamines du Canna indica, les légumes du Trigonella gladiata, la nageoire dorsale du Delphinus gladiator.

GLADIFÈRE, adject., gladifer, gladiferus (gladium, épée, fero, porter). L'Istiophorus gladifer est ainsi appelé, parce que sa mâchoire supérieure se prolonge en sorme de lame d'épée.

GLADIOLÉES, adj. et s. f. pl., Gladioleæ. Nom donné par Salisbury

à une famille de plantes, qui a pour type le genre Gladiolus.

GLAIRINE, s. f., glairina. Anglada appelle ainsi une matière mucilagincuse ou glaireuse particulière, qu'il a trouvée dans les eaux sulfu-

reuses des Pyrénées.

GLAND, s. m., glans, balanus; βάλανος; Eichel (all.); acorn, mast (angl.); ghianda (it.). Appliqué d'abord uniquement au fruit du chêne, ce nom a été étendu ensuite aux autres fruits qui ressemblent plus ou moins à celui-là, et les botanistes définissent le gland un fruit uniloculaire, indéhiscent, monosperme par avorlement, provenant constamment d'un ovaire infère, pluriloculaire et polysperme, dont le péricarpe, uni intimement à la graine, présente toujours à son sommet les dents fort petites du limbe du calice, et est renfermé en partie (ex. Quercus), ou en totalité (ex. Corylus), dans une sorte d'involucre écailleux (ex. Quercus) ou soliacé (ex. Corylus). On a proposé de réserver le nom de gland pour la noix contenue dans la cupule. Quelquefois on appelle gland la partie snpérieure des Phallus et des Clathrus, parce que sa sorme et l'enduit muqueux qui la recouvre lui donnent quelque ressemblance avec le gland de la verge.

GLANDAIRE, adj., glandarius; qui vit de glands: Ex. Corvus glanda-

rius.

GLANDE, s. f.4, glandula; àôn; Drüse (all.); kernel (angl.); glandolu (it.) (glans, gland). Organe, quel qu'il soit, qui accomplit la sécrétion d'un liquide particulier. Ce terme a une signification bien vague déjà en zoologie, mais beaucoup plus indéterminée encore en botanique, où il sert abusivement à désigner, uonseulement des organes sécrétoires, mais encore des tubercules de toute espèce, de petites écailles, et même

de simples taches, sans qu'on sache trop ce qui a motivé cette appellation.

GLANDIFÈRE, adj., glandiferus (glans, gland, fero, porter); qui porte des tubercules en forme de glands, comme on en voit sur le disque

de la Porpita glandifera.

GLANDIFORME, adj., glandiformis; eichenformig (all.) (glans, gland, forma, forme); qui a la forme d'un gland, comme les capsules du Chorda, ou les fruits de l'Areca

glandiformis.

GLANDULEUX, adj., glandulosus; άδηνωδής; drüsig (all.) (glandula, glande). Se dit d'une plante qui a des glandes, soit dans l'épaisseur de son tissu, comme celles qu'on voit dans le parenchyme des seuilles de l'Arctotis glandulosa et du Thymus glandulosus, soit sur sa surface toute entière (ex. le Psoralea glandulosa), soit sur quelques unes de ses parties seulement, comme sur les dents de ses folioles (ex. Pseudopetalum glandulosum), à la circonférence de ses feuilles (ex. Loureira glandulosa), sur ses bractées et ses calices (ex. Lavradia glandulosa). Glanduleux se dit également de toute partie qui porte des glandes, comme les anthères du Leonurus Cardiaca, les filets des étamines du Dictamnus albus, les pétales du Berberis, les pétioles du Viburnum Opulus, les poils du Rosa maxima.

GLANDULIFÈRE, adject., glandulifer, glanduliferus; drüsentragend (all.) (glandula, glande, fero, porter). Se dit d'une plante qui est entièrement couverte de glandes (ex. Parmelia glandulisera, Dolichlasium glanduliferum), ou qui en porte sur quelqu'une de ses parties, sur ses feuilles (ex. Cinchona glandulifera), scs légumes (ex. Glycyrrhiza glandulifera), ses pédoncules (ex. Lampsana glandulifera).

GLANDULIFORME, adj., glandu-

liformis (glandula, glande, forma, forme); qui a la forme d'une glande. Epithète donnée par H. Cassini aux collecteurs, dans les Adénostylées.

GLANES, s. m. pl., Glani. Noni donné par Latreille à une tribu de la famille des Siluroïdes, renfermant le Silurus Glanis et les poissons qui

lui ressemblent le plus.

GLAPHIQUE, adject., glaphicus (γλάφω, sculpter). Haüy donnait cette épithète à une variété de talc, parce que les sculpteurs chinois s'en servent beaucoup pour faire des magots.

GLAPISSEMENT, s. m., gannitus; ανυζητμός; Kläffen, Belfern, Gälfern (all.); yelping, barking, squeaking (angl.); ghiattimento (it.). Cri du renard et des petits chiens. Se dit aussi

d'une voix aigre et perçante.

GLAUCES, subst. m. pl., Glauces (γλαύξ, chouette). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de l'ordre des Hypsoptènes, comprenant les chouettes..

GLAUCES, adj. et s. m. pl., Glau cea. Nom donné par Menke à une fa mille de l'ordre des Gastéropodes gymnobranches, qui a pour type le genre Glaucus.

GLAUCESCENCE, s. f., glauces . centia (γλαυκός, verd de mer). Etat

d'une surface glauque.

GLAUCESCENT, adject., glaucescens (γλαυκὸς, verd de mer); qui tire sur le verd grisâtre. Ex Panicum glaucescens.

GLAUCIQUE, adject., glaucicus. Runge donne cette épithète à un acide qu'il a trouvé dans les Dipsacées, parce qu'avec l'ammoniaque cet acide forme une combinaison jaune, qui devient d'un bleu verdâtre au contact de l'air.

GLAUCO-FERRUGINEUX, adj., glauco-ferruginosus. Epithète donnée par Delabâche au sable verd.

GLAUCOPE, adject., glaucopus

(φλαυχός, verd de mer, ποῦς, pied). L'Agaricus glaucopus a le stipe bleuâtre.

GLAUCOPÉS, adj. et s. m. pl., Glaucopæ. Nom donné par Lesson à une famille de l'ordre des Passereaux, qui a pour type le genre Glaucopis.

GLAUCOPHYLLE, adj., glaucophyllus (γλαυκὸς, verd de mer, φύλλον, feuille); qui a les seuilles glauques. Ex. Cristaria glaucophylla, Nasturtium glaucophyllum.

GLAUCOPTÈRE, adj., glaucopterus (γλαυκός, verd de mer, πτίρου, nile); qui a les ailes d'un verd glauque. Ex. Musca glaucoptera.

GLAUCURE, adject., glaucurus (γλανκός, verd, οὐρά, queue); qui a la queue glauque ou d'un gris verdâtre. Ex. Chironomus glaucurus.

. GLAUQUE, adj., glaucus, glaucius; γλαυχὸς; graugrün, meergrün, blaugrün, schimmelgrün (all.); glauce, appannato (it.). Se dit, en botanique, de plantes ou parties de plantes dont la surface est d'un verd ou d'un bleu blanchâtre et comme pulvérulente, ce qui, d'après Candolle, tient à une multitude de petits poils extrêmement courts (ex. la face inférieure des feuilles du Rubus), à l'écartement d'une lame très-mince de tissu cellulaire sous laquelle se glisse une couché d'air qui l'empêche de toucher au reste de la feuille (ex. la face insérieure des seuilles du Buxus), ou à une couche pulvérulente due à une multitude de petits globules cireux, ce qui est le plus ordinaire (ex. Cocculus glaucus, Gleichenia glauca, Didymodon glaucescens, Mesembryanthemum glaucum, Chelidonium glaucium). Un poisson (Carcharias glaucus) a été appelé ainsi parce qu'il est bleu.

GLEICHÉNÉES, adj. et s. f. pl., Gleicheneæ. Nom donné par R. Brown à une tribu de la famille des Fougè-

res, qui a pour type le genre Gleichenia.

gleicheniaceæ. Kaulfuss et Gaudichaud désignent sous ce nom une tribu de la famille des Fougères, ayant le genre Gleichenia pour type.

GLIADINE, s.f., gliadina, gloiodina; Pflanzenleim (all.) (ylia, glu). Nom donné par Taddei à un mélange de gluten, de gomme et de mucilage, qu'il considérait comme principe constituant des végétaux, et qu'il supposait produire le gluten du froment par sa combinaison avec une autre substance appelée zimome.

GLINÉES, adj. et s. f. pl., Glineæ. Caffin appelle ainsi une samille de plantes, qui a pour type le genre

Glinus.

GLIRIENS, adj. et s. m. pl., Glires, Rosores, Prensiculantia. Nom donné par Pallas, Desmarest et quelques autres zoologistes, à la famille des Mammifères rongeurs, en raison du Myoxus glis qu'elle renferme.

GLOBAIRE, adj., globaris. Se dit, en minéralogie, d'une substance qui se compose d'un assemblage de masses globuleuses (ex. Diorite globaire), et de la structure d'une roche, quand ses parties constituantes sont disposées sous la forme de sphéroïdes, comme dans les Variolites.

GLOBICEPS, adj., globiceps (globus, globe, caput, tête); qui a la tête ronde. Ex. Delphinus globiceps.

GLOBICÈRE, adj., globicerus (globus, globe, cera, cire). Le Crax globicera est ainsi appelé à cause d'une protubérance jaune, et grosse comme une cerise, qu'il porte entre les ouvertures des narines.

GLOBICORNE, adj., globicornis (globus, globe, cornu, corne). Le Tabanus globicornis a le second article de ses antennes globuleux.

GLOBIFÈRE, adj., globiferus (globus, globule, fero, porter); qui porte des corps globuleux, rensiés en tête ou en boule, comme les pédicules du Pedicellaria globifera, et le perithécion des Sphæronoma. Les urnes du Pleuridium globiferum sont globuleuses.

(globus, globe, flos, fleur). Se dit d'une plante qui a des corolles globuleuses (ex. Sida globiflora), dont les fleurs sont sessiles et réunies en tête (ex. Adina globiflora), ou dont les ombelles sont sessiles et globuleuses (ex. Hydrocotyle globifera).

GLOBIFORME, adj., globiformis (globus, globe, forma, forme). Se dit, en minéralogie, d'un corps qui a la forme d'un globe plus ou moins volumineux (ex. Fer sulfuré globiforme). L'Echinus globiformis est ainsi nommé à cause de sa forme globuleuse.

GLOBIPORE, adject., globiporus (globus, globe, porus, pore); qui a des pores-orbiculaires. Ex. Distoma

globiporum.

GLOBULAIRE, adj., globularis (globus, globe). On appelle glandes globulaires celles qui sont tout-à-fait sphériques et n'adhèrent à l'épiderme que par un point de leur périphérie, comme celles qui forment une poussière brillante sur le calice, la corolle et les anthères de beaucoup de Labiées.

GLOBULARIERS, adj. et s. f. pl., Globularieæ, Globularinæ. Famille de plantes, que Lamarck avait proposée d'établir, que Candolle et Kunthont adoptée, et qui a pour type le

genre Globularia.

GLOBULE, s.m., globulus; Knöpfchen, Kügelchen (all.); globetto (it.). En botanique, ce nom a été donné par Bernhardi aux petites parties rondes, situées la plupart du temps sur la tige et les pétioles, qu'on range habituellement parmi les glandes (comme celles des pétioles du Viburnum Opulus), quoiqu'elles paraissent ne rien sécréter; par Acharius et Willdenow à des conceptacles globuleux, qui naissent à l'extrémité d'un podétion dans la substance duquel ils sont enchâssés à moitié, se détachent au bout d'un certain temps, et laissent voir par leur chute la fossette qu'ils remplissaient (ex. Isidium); par Necker, aux capsules globuleuses des Jungermannics.

GLOBULEUX, adj., globosus, globulosus; σφαιροειδής; geballt, kugelrund, kugelig (all.); globoso (it.); qui a une forme arrondie ou sphérique, comme les anthères du Mercurialis, la baie de l'Asparagus, la carcérule du Lagetta, le cérion du Panicum italicum, le chaton du Platane, la corolle du Ternstræmia globifera, l'érème du Collinsonia canadensis, les glumes de l'Airopsis globosa, l'involucre de l'Achillea sambucina, le noyau du Cerasus, le pépon du Cucurbita Pepo, la pyxide de l'Anagallis arvensis, la silicule du Crambe, le stigmate du Mirabilis Jalapa, les utricules du pollen du Phleum nodosum. En zoologie, on donne cette épithète à quelques animaux qui ont une forme exactement sphérique (ex. A phodius globosus, Volvox globator, Bursaria globina, Agathidium semilunum); à des coquilles bivalves dont les valves, très-bombées, présentent chacune exactement la forme d'un hémisphère (ex. Cyclas globus), ou univalves dont tous les diamètres sont sensiblement égaux, à cause du grand développement du dernier tour de spire, qui dépasse de beaucoup le précédent (ex. Turbinella globulus); au corselet des insectes, quand il est arrondi (ex. quelques Callidies); à des polypiers de sorme ronde (ex. Alcyonium globulosum).

pl., Globulicornes (globulus, globule, cornu, corne). Nom donné par

Duméril à une samille de l'ordre des Lépidoptères, comprenant ceux de ces insectes qui ont les antennes en masse, renslées au bout. Voyez Ro-

PALOCÈRES.

GLOBULIFÈRE, adj., globuliferus (globulus, globule, fero, porter). Se dit, en botanique, d'une plante qui a quelqu'une de ses parties globuleuse. La coupe du Peziza globulifera est bordée de longs cils globulifères; les fruits de l'Areca globulifera sont globuleux ; le Scevola globulifera a l'orifice du tube de sa corolle garni de glandes capitées; le calice du Picris globulifera devient globuleux après la floraison; les involucres du Pilularia globulifera sont arrondis et naissent presque sessiles au bas de la tige; le Saxifraga globulifera a ses rameaux couverts de hourgeons laineux et oblongs, qui ne sont pas épanouis.

GLOBULIFOLIE, adj., globulifolius (globulus, globule, folium, feuille); qui a des feuilles globuleuses ou à peu près. Ex. Crassula glo-

bulifolia.

GLOBULIFORME, adj., globuliformis (globulus, globule, forma, forme). Se dit, en minéralogie, d'un corps disposé en globules dont l'intéricur est continu, sans couches concentriques. Ex. Chaux carbonatée

globuliforme.

GLOBULINE,, s. f., globulina. Turpin propose de donner ce nom aux vésicules distinctes, diversement soudées, et quelquesois entièrement libres, qui, suivant lui, composent le tissu végétal tout entier. L'hypothèse dans laquelle les corps organisés on général sont le résultat d'une agrégation d'organismes inférieurs, ct les plantes en particulier celui d'une association de végétaux d'une excessive simplicité, appartenant à la classe des Algues, est due à Agardh, et dissère beaucoup du système des

molécules organiques de Buffon, malgré quelques rapports apparens. La globuline de Turpin n'est autre chose que ce qu'Agardh avait décrit avant lui sous le nom de Protococcus.

GLOCHIDE, s. m., glochis; Angel, Widerhake (all.); lappola (it.) (γλωχὶς, pointe). On a désigné ainsi des poils minces et raides, qui portent à leur extrémité plusieurs branches pointues et recourbées en arrière. Ex. Myosotis Lappula.

GLOCHIDE, adj., glochideus, glochidiatus; widerhakig (all.); qui a des poils disposés en glochides, comme ceux qui garnissent les semences du Polygala giochidata.

GLOIOCÉPHALE, adj., gloiocecephalus (φλοιός, gluaut, κεφαλή, tête). L'Agaricus gloiocephalus a le chapeau glabre et visqueux.

GLOMÉRÉ. V. AGGLOMÉRÉ.

GLOMÉRIDES, adj. et s. m. pl., Glomeridæ. Nom donné par Leach à une famille de l'ordre des Myriapodes chilognathes, ayant pour type le genre Glomeris.

GLOMÉRIFLORE, adj., glomeriflorus; knaulblüthig (all.) (glomerulus, glomérule, flos, fleur); qui a des fleurs agglomérées en capitules. Ex.

Cantua glomeriflora.

GLOMÉROCARPES, adj. et s.m. pl., Glomerocarpæ (glomus, agglomération, καρπός, fruit). Nom donné par Bory à une tribu de la famille des Céramiaires, comprenant cells dont la fructification est composée de glomérules externes et nus.

GLOMÉRULE, s. m., glomerulus: Knaul, Knaüel (all.). Communément on appelle ainsi une agrégation de slours formant par leur réunion une sorte de tête irrégulière (ex. Chenopodium). Bernardhi donne ce nom à un mode d'inflorescence qui consiste en ce que des fleurs sessiles sont insérées à l'extrémité et dans les angles

que sorment les branches d'un pédoncule commun. Rœper l'applique à une cyme (voy. ce mot) tellement contractée (voy. ce mot), que sa ramissication est peu apparente, et qu'elle semble au premier coup d'œil un véritable capitule, dont elle dissère toutes sen ce que la sloraison commence par le centre et non par les bords (ex. Corymbium). Acharius a d'abord appelé glomérules les conceptacles demi-sphériques et pulvérulens des Variolaria et Parmelia, auxquels il a donné depuis le nom de sorédion.

GLOMÉRULÉ, adj., glomerulatus; geknault (all.); qui est réuni en paquets, comme les fleurs de l'Hèdera glomerulata.

GLOMULIFÈRE, adj., glomuliferus (glomus, boule, fero, porter); qui porte de petites têtes globuleuses, comme celles que forment, par leur réunion, les sleurs du Motrosideros glomulifera.

GLOMUS, s. m. Martyn donnait ce nom aux capitules de fleurs qui ont une forme parfaitement ronde.

Ex. Gomphrena globosa.

GLOSSAIRE, s. m., glossarium (γλῶσσα, langue). Latreille appelle ainsi l'ensemble de la langue et de la languette ou lèvre des insectes.

GLOSSARIPHYTE, s. m., glossariphytum (γλωσσάριον, languette, φυτὸν, plante). Nom donné par Necker aux plantes synanthérées dont

tous les fleurons sont ligulés.

GLOSSATES, adj. et s. m. pl., Glossata (γλῶστα, langue). Nom donné par Fabricius à une classe d'insectes, correspondant aux Lépidoptères, dont la bouche se compose d'une langue spirale plus ou moins longue, située entre deux palpes.

GLOSSE, s. f., glossa (γλῶσσα, langue). Savigny nomme ainsi la langue des insectes hyménoptères et

dipteres.

GLOSSODONTE, adj., glossodontus (γλώσσα, langue, όδοῦς; dent); qui a des dents sur la langue. Ex. Argentina glossodonta.

GLOSSOIDE, adj., glossoideus (γλῶσσα, langue, πίδος, ressemblance); qui a la forme d'une langue. Ex.

Ammonoceras glossoidea.

GLOSSOIDE, s. m., glossoïdea, Latreille a nommé ainsi l'organe des Arachnides appelé lèvre par Fabricius et langue par Savigny, parce que, ne portant pas de palpes, il peut être assimilé à une sorte de lèvre faisant aussi l'office de languette,

GLOSSO-PHARYNGIEN, adjectif. Straus donne ce nom à deux longues apophyses qui portent les quatre lobes de la langue des insectes, se prolongent en arrière, et sont contenues dans la partie inférieure du pharynx.

GLOSSOTHÈQUE, s. f., glossotheca (γλῶσσα, langue, θήκη, étui). Nom donné par Kirby à la partie de la chrysalide qui loge la langue de l'insecte.

GLOTTE, s. f., glottis; γλωττίς; Stimmritze, Luftröhrenspalte (all.). Ouverture supérieure du larynx.

GLOTTIDES, adj. et s. m. pl., Glottides. Forster a établi sous ce nom une famille d'oiseaux, dans laquelle il réunit ceux qui, commé les pics, ont la langue très-longue.

as glocitans est ainsi appelé parce que son cri imite le gloussement de

la poule.

GLOUSSEMENT, s. m., glocitatio, singultus; γλωγμὸς; Gluchzen (all.); elucking (angl.); chioceare (it.). Crì par lequel la poule appelle ses petits auprès d'elle dans les momens de danger, ou quand elle a trouvé de la nourriture à leur distribuer.

GLOUTONS, adj. ets. m. pl., Glutones. Nom donné par Merrem à une famille ou race d'Ophidiens, comprenant ceux qui ent une grande gueule, et avalent des proies d'un volume énorme eu egard au leur.

Sorte de résine visqueuse, gluante et ineapable de se dessécher, qu'on extrait de l'écorce et des parties vertes du Viscum album.

cico-hydricus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sursels qui résultent de la combinaison d'un sel haloïde avec l'hydracide du corps halogène. Ex. Chloture glucico-hydrique (hydrochlorate acide de glucine).

glucico-potassicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berze-lius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel glucique avec un sel potassique. Ex. Fluorure glucico-potassique (flupte de potasse et de glucine).

GLUCIDES, s. m. pl., glucides (γλυχύς, sucré). Guibourt nomme ainsi une samille de composés ternaires organiques, dans laquelle il range des substances de saveur sucrée ou douce, la glycyrrhile, l'olivile et l'oléile.

L'oxide glucique est la combinaison du glucium avec l'oxigène, ou la glucine. Le sulfure glucique, seul degré de sulfuration du métal, constitue une sulfobase forte. Les sels gluciques sont des combinaisons du glucium avec des corps halogènes (ex. Chlorure glucique), ou d'oxide glucide avec un oxacide (ex. Silicate glucique) ou de sulfure glucique avec un sulfide.

GLUCIUM, s. m., glucium, glyciun, beryllium. Nom donné à un métal que Woehler a le premier réduit, et dont l'oxide (glucine) l'avait reçu parce qu'il produit des sels sucrés en se combinant avec les

acides, propriété qu'il partage cependant avec d'autres bases.

formig (all.). Se dit, en botanique, du périanthe lorsqu'il est d'un tissu sec et dur, comme la glume des Juncus. Nees d'Esenbeck appelle calice glumacé la glume calicinale de Linné, et corolle glumacée sa glume corolline. (Voyez Glume.) Le Mahonia glumacea doit cette épithète aux bractées ovales et concaves dont ses grappes sont munies.

GLUMACÉES, adject. et s. f. pl., Glumaceæ. Nom donné par Guiarte Bartling à une classe de plantes, comprenant celles qui ont des seurs glu-

macées.

GLUME, subst. f., gluma; Balg, Spelz (all.); gluma, leppa, lolla, pula (it.). Ce nom, dont la signification est très-vague, a été donné par Linné à l'espèce d'involucre situé au bas de l'épillet, dans les Graminées, et ensuite étendu par lui à toutes les enveloppes des fleurs de ces plantes, dont alors il désignait l'externe sous le nom de glume calicinale (Kelchspelze, Kelchbalg, all.), et l'interne sous celui de glume corolline (Blumenspelze, Blumenbalg, all.), appliquant la dénomination de valves (Spelz, Klappe, all.) aux pièces constituantes de l'une et de l'autre. Depuis, la glume calicinale de Linné a été appelée tegmen par Palisot-Beauvois, glume par Jussieu, Desvaux et Candolle, lépicène par L.-C. Richard, peristachyum par Panzer, calice glumacé par Nees. d'Esenbeck, et ses parties ou valves, spathelles par Mirbel, glumes par Palisot-Beauvois, bractées par Turpin, enfin par Trinius glumes dans les épillets unissores, et écailles basilaires ou cœtonium dans les épillets multiflores: la glume corolline de Linné est devenue stragule pour Palisot-Beauvois, glume pour L.-C. Richard, glumelle pour Desvaux, corolle glumacée pour Nees d'Esenbeck, calice pour Panzer et Agardh, et ses parties, paillettes (paleæ) pour Palisot-Beauvois, spathellules pour Mirbel, spathelles pour Turpin; enfin les écailles les plus intérieures, appelées nectaires par Linné et Schreber, sont les écailles hypogynes de Robert Brown, la glumelle de L.-C. Richard, la glumellule de Desvaux, la lodicule de Palisot-Beauvois, le paraphylle ou parapétale de Link, la corolle de Panzer, Micheli et Agardh, et ses pièces ou valves, des paléoles pour les uns, des phycostèmes pour les autres. Link veut que, pour la commodité, on conserve les expressions linnéennes de glume calicinale et de glume corolline, et que, quand la distinction est difficile à établir, on dise glume externe, intermédiaire et interne. Toules ces parties sont regardées par Turpin et Link comme des bractées ou des feuilles atrophiées. Pour augmenter encore la confusion, Ehrhart et quelques autres botanistes ont appliqué la dénomination de glume aux écailles qui, dans diverses plantes, telles que les Dianthus et les Juncus, sont situées au dessous du véritable calice, parce qu'elles ressemblent aux glumes des Graminées.

GLUMÉ, adject., glumatus; glumoso (it.). Mirhel donne cette épithète aux fleurs dont les organes sexuels sont entourés de glumes, comme celles des Graminées.

GLUMELLE, s. f., glumella. Nom donné par Desvaux à la glume corolline de Linné, par L.-C. Richard à la lodicule de Palisot-Beauvois. Voyez GLUME.

GLUMELLÉEN, adject., glumelleanus. Épithète donnée par Mirbel à l'induvic, quand elle provient des glumelles. Ex. Oryza sativa.

GLUMELLULE, s. f., glumellula. Ce nom est donné par Desvaux à la lodicule de Palisot-Beauvois. Voyez GLUME.

GLUMIFLORES, adj. et s. f. pl., Glumifloræ. Nom donné par Agardh à une classe de plantes Cryptocotylédones, comprenant celles qui ont des fleurs glumacées, comme les Typhacées, Cypéracées, Graminées, Juncacées et Xyridées.

GLUTEN, subst. m., gluten; Kleber (all.); glutine (it.). Substance qui reste après qu'on a épuisé la farine de froment de tout l'amidon qu'elle contenait, et qui est ainsi nommée, parce qu'elle a la propriété de se coller aux corps avec lesquels on la met en contact.

GLUTÉNOIDE, s. f. Nom donné par Brandes à la gliadine ou mucilage des graines du Datura Stramonium.

GLUTINE, s. f., glutina. Sous ce nom, Soubeiran désigne, d'après Rouelle, l'albumine végétale, que les travaux d'Éinhof ont appris à bien distinguer du gluten.

GLUTINEUX, adj., glutinosus, viscosus lentus mucidas; itadis, κολλωδής; klebrig (all.); glutinous (angl.); 'glutinoso (it.). Se dit, en minéralogie, d'un corps qui acquiert de la viscosité à une certaine température (ex. Bitume); en botanique, de plantes qui sont recouvertes d'une substance collante, plus ou moins tenace (ex. Mimulus glutinosus, Nicotiana glutinosa). Un poisson (Myxine glutinosa) est ainsi appelé à cause de la prodigieuse abondance de mucus que sécrète la surface de son corps. L'Agaricus unguinosus et l'Agaricus mucidus ont le chapeau gluant. Le Staavia glutinosa a ses fleurs réunies par un suc glutineux.

GLYCÉRINE, s. f., glycerina; Oelzucker (all.) (γλυκύς, doux). Nom donné par Chevreul au principe doux des huiles, substance dont la découverte est due à Scheele, qui est un produit général de la saponification des corps gras, et qui a une saveur sucrée.

GLYCÉRINÉES, adj. et s. f. pl., Glycerinæ. Link désigne sous ce nom une tribu de la famille des Graminées, qui a pour type le genre Glyceria.

GLYCYCARPE, adj., glycycarpa (γλυχύς, doux, καρπός, fruit); qui a des fruits doux et agréables. Ex. Leonia glycycarpa.

GLYCYRHILE, s. f., glycyrhila. Guibourt appelle ainsi la glycyrrhi-

zine.

GLYCYRRHIZE, s. f., glycyrrhiza. Ce nom a été donné à la gly-

cyrrhizine par Chevreul.

cyrrhizina, glycion; Süssholzzucker (all.). Nom donné par Robiquet à une substance sucrée qui existe dans le Glycyrrhiza glabra et l'Abrus precatorius.

GLYPHIDEES, adj. et s. f. pl., Glyphideæ. Nom donné par Fries à une tribu de Lichens idiothalames, et par Fee à un groupe de la tribu des Verrucariées, ayant pour type le

genre Glyphis.

GLYPHIQUE, adject., glyphicus (γλύφω, sculpter). La Campæa glyphica est ainsi appelée à cause de la disposition des couleurs de ses ailes, qui les font paraître comme sculptées.

GLYPHORAMPHES, adj. et s. m. pl., Glyphorampha (γλύφω, sculpter, ράμφος, bec). Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Passereaux, renfermant ceux de ces oiseaux qui ont une ou deux échancrures au moins sur la pointe du bec.

GLYPTOSPERMES, adj. et s. f. pl., Glyptospermæ (γλυπτὸς, sculpté, σπέρμα, graine). Nom donné par Ventenat à la famille des Anonées, à cause des rides que présente l'endosperme de ces plantes.

GNAPHALIEES, adj. et s. f. pl.,

Gnaphalieæ. Nom donné par H. Cassini à une section de la tribu des Inulées, par Lessing à une soustribu de la tribu des Sénécionidées, ayant pour type le genre Gnaphalium.

gnaphaloideæ. R. Brown désigne sous ce nom une section de la tribu des Corymbifères, ayant pour

type le genre Gnaphalium.

GNATHAPTÈRES, adj. et s. m. pl., Gnathaptera (γνάθος, mâchoire, α priv., πτέρον, aile). Cuvier a désigné sous ce nom un ordre d'insectes, comprenant ceux qui sont pourvus de mâchoires et privés d'ailes.

GNATHIDIE, s. f., gnathidium (γνάθος, mâchoire). Illiger appelle ainsi chacune des branches de la mandibule inférieure des oiseaux.

GNATHOCÉPHALE, adj. et s. m., gnathocephalus (γνάθος, mâchoire, κεφαλή, tête). Nom donné par Geoffroy Saint-Hilaire aux monstres qui sont dépourvus de tête, mais qui ont des mâchoires assez volumineuses.

GNATHODONTES, adj. et s. m. pl., Gnathodontes (γνάθος, mâ-choire, οδοῦς, dent). Nom donné par Blainville à une sous-classe de la classe des Poissons, comprenant ceux de ces animaux qui ont les dents implantées dans les os des mâchoires.

GNATHOPODES, adj. et s. m. pl., Gnathopoda (γνάθος, machoire, ποῦς, pied). Nom donné par Straus et Eichwald à un ordre de la classe des Crustacés, comprenant ceux chez lesquels, la tête ayant disparu complètement, les substances dont ces animaux se nourrissent sont mâchées par des pattes transformées.

GNATHOTHÈ QUE, s. f., gnathotheca; Ladenscheide (all.) (γνάθος, máchoire, θήκη, étui). Illiger appelle ainsi le tégument corné ou cutané de la mâchoire inférieure des oiseaux.

GNEISSIQUE, adj., qui a la structure du gneiss, comme le Leptynite gneissique, qui est très-fissile, et contient un peu de mica. Brongmart donne ce nom à un groupe de terrains agalysiens hypozoïques, comprenant ceux dont le gneiss fait la base.

GOBIOIDES, adject. et s. m. pl., Gobioides. Nom donné par Cuvier, Blainville, Latreille, Eichwald, Ficinus et Carus à une famille de poissons, qui a pour type le genre Gobius.

GOITRE, s. m., struma; Kropf (all.). On appelle ainsi une expansion cutanée plus ou moins considérable, et susceptible de se gonfler par l'entrée de l'air dans la poche membraneuse qu'elle revêt, qui se voit sous le cou des Igouanes et de plusieurs Agames, parmi les reptiles sauriens. Candolle applique aussi ce nom aux saillies latérales que présentent certaines parties des végétaux.

GOITREUX, adject., strumarius, strumosus, cerviculosus, gutturosus; kropfig (all.); qui a la partie antérieure du cou ou du corps dilatée. L'Antilope gutturosa est ainsi appelé à cause de l'énorme volume du larynx dans les mâles; la Columba gutturosa, parce qu'elle enfle prodigieusement son jabot en aspirant et retenant l'air; le Pipra gutturosa parce qu'il a les plumes de la gorge longues, essilées et représentant une sorte de gostre quand l'oiseau les relève; l'Ornismya strumaria, parce qu'elle a une collerette blanche; l'Echynorhynchus strumosus, parce que la partie antérieure de son corps est subglobuleuse; la Mantis strumaria, parce que son thorax offre de toutes parts des dilatations membraneuses; quelques mousses (ex. Oncophorus verviculatus, Oncophorus strumifer), parce que leur urne est munie d'une apophyse qui la read bosselée.

GOLFE, s. m., sinus; κόλπος; Meerbusen (all.); gulf (angl.). Échancrure plus ou moins profonde que la mer

forme en s'avançant dans les terres.

gummi (all.); gum (angl.); gomma (it.). On confond vulgairement sous ce nom une multitude de substances qui ont cela de commun seulement qu'elles épaississent l'eau, en la rendant mucilagineuse, et qu'elles sont ensuite précipitées par l'alcool. Berzelius le réserve pour celles qui, comme la gomme arabique, se dissolvent dans l'eau froide et dans l'eau chaude.

GOMMÉ, adj., gummatus. Se dit du tegmen, lorsqu'il est recouvert d'une substance mucilagineuse. Ex.

Pyrus Cydonia.

GOMMIDES, s. f. pl. Sous ce nom Guibourt désigne une famille de composés ternaires organiques, ayant la gomme pour type.

GOMMITE, s. f. Guibourt appelle ainsi la gomme proprement dite.

GOMPHOLITIQUE, adject. Omalius nomme calcaire gompholitique le gompholite monogénique de Brongniart, ou nagelflue calcaire des Allemands.

GONATOCÈRES, adj. et s. m. pl., (γόνυ, genou, κέρας, corne). Nom donné par Latreille à une section de la famille des Rhynchophores, par Schænherr à un ordre de la famille des Curculionides, comprenant ceux de ces insectes qui ont les antennes brisées ou coudées.

GONATOPHORE, adj., gonatophorus (you, genou, çipa, porter).
Un mollusque (Dermatobranchus
gonatophorus) est ainsi appelé parce qu'il offre sur son dos une ligne
médiane à laquelle aboutissent, par
des angles droits, des sillons obliques,
transverses et parallèles, de chaque
côté du corps.

GONGYLANGE, s. m., gongylangium; Brutbehälter (all.) (γογγύλης, rond, ἀγγαίον, vase). Nom donné par Bernhardi à la partie des plantes imparsaitement cryptogames qui

renferme les corps reproducteurs. GONGYLE, s. m., gongylus; Knoten, Brut, Brutkorn, Fruchtkeim (γογγύλης, rond). Nom donné par Gaertner à des corpuscules reproducteurs simples, aphylles, presque globuleux et pleins, qui sont plongés dans l'écorce de la plante mère, et qui s'en détachent par les progrès de l'âge, comme dans les Ulves et les Fucus. Acharius l'applique à des corps globuleux et opaques, qui sont épars dans les différentes parties du thalle des lichens, surtout dans la partie corticale et la lame proligère. Willdenow le réserve peur désigner les corps reproducteurs des algues. Bernhardi le donne aux parties destinées à la reproduction, dont on ne peut dire si elles sont des graines ou non. Enfin, Candolle appelle gongyles les globules reproducteurs des plantes dans lesquelles la fécondation n'est point démontrée. Gongyle est synonyme de spore, sporidie, speirème.

GONGYLODE, adj., gongylodes (γογγύλης, rond, είσος, ressemblance); qui a la forme d'une tête arrondie.

GONGYLOPHYCES, adj. et s. m. pl., Gongylophycæ (γογγύλης, rond, φῦχος, fucus). Nom donné par Reichenbach à une section de la famille des Hydrophytes, comprenant celles qui se multiplient par des gongyles seulement.

GONIATITÉS adj. et s. m. pl., Goniatitea. Nom donné par Haan à une famille de Mollusques céphalopodes, qui a pour type le genre Goniatites.

GONIDES, adj. et s. f. pl., Gonidæ. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une section de la tribu des Myodaires calyptérées entomobies, comprenant ceux de ces insectes dont on a fait le genre Gonia.

♣ GONIDIE, s. f., gonidium; Brutzelle (all.) (youn, fruit, eidos, ressemblauce). Sous ce nom, Wallroth désigne des organes composés d'une petite vésicule membraneuse pleine d'un mucus organisable, et verte ou d'un jaune doré, qui servent de corps reproducteurs aux algues, et que Meyer avait désignés sous le nom de gemmules.

GONIMIQUE, adject., gonimicus. Wallroth appelle couche gonimique (stratum gonimon; Brutzellenschicht, all.), dans les lichens, toute expansion qui résulte d'un assemblage de gonidies apposées les unes contre ou

sur les autres.

GONIOGÈNE, adject., goniogenus (γωνία, angle, γεννάω, produire). Se dit, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, d'une variété dans laquelle les décroissemens n'ont lieu que sur les angles, et cela d'une manière inégale. Ex. Baryte sulfatée goniogène.

GONIOMÈTRE, s. m., goniometrum; Winkelmesser (γωνία, angle, μετρέω, mesurer). Instrument propre à mesurer le degré d'ouverture des angles. On connaît un goniomètre par application, dont l'invention est due à Carangeau, et un autre à réflexion, imaginé par Wollaston, et modifié depuis par Muncke, Rudberg et Riese.

GONIOMYCES, s. m. pl., Goniomyci (γωνία, angle, μύκης, champignon). Nom donné par Nees d'Esenbeck à une famille de l'ordre des Protomyces, comprenant ceux qui ont une forme anguleuse.

GONIOSTOME, adj., goniostomus (γωνία, angle, στόμα, bouche). Se dit d'une coquille univalve dont l'ouverture offre un angle plus ou moins marqué dans un certain point de sa circonférence. Ex. Bulimus goniostomus, Helix goniostoma.

GONIOSTOMES, adj. et s. m. pl., Goniostomata. Nom donné par Blainville à une famille de l'ordre des Paracéphalophores asiphonobranches, comprenant ceux de ces animaux dont l'ouverture de la coquille est

anguleuse.

GONOCÉPHALES, adj. et s.m pl., Gonocephalæ (γωνία, angle, κεφαλή, tête). Nom donné par Latreille à une sous-tribu de la tribu des Muscides, comprenant ceux de ces insectes dont la tête, vue en dessus, est presque triangulaire.

GONOOPHYTE, s. m., gonoophytum (γωνιόομαι, être anguleux, φύτον, plante). Nom donné par Necker aux plantes qui ont le fruit anguleux.

GONOPHORE, s. m., gonophorum; Befruchtungsträger, Geschlechtstheil; träger (all.) (γόνος, génération, φίρω, porter). Candolle appelle ainsi un prolongement du réceptacle qui part du fond du calice et porte les étamines et le pistil. Ex. Anonacées.

GONOPTÈRE, adj., gonopterus (γωνία, angle, πτερον, ailc). L'Orobitis gonopterus a ses élytres prolongées en angles aux bords latéraux de

leur base.

GONOSPERME, adj., gonospermus (γωνία, angle, σπέρμα, graine); qui a des semences anguleuses. Ex.

Phaseolus gonospermus.

GONYOPTÉRIDES, adj., et s. f. pl., Gonyopterides (youn, genou, πτερίς, fougère). Bartling appolle ainsi, d'après Willdenow, une classe deplantes, comprenant les familles des Characées et des Equisetacées, qui se rapprochent des fougères et qui ont la tige articulée.

GONYS, s. m., gonys; Dillenkante (angl.) (γόνυ, genou). Illiger appelle ainsi la partie moyenne du bord inférieur de l'espèce de masse produite par la réunion des deux branches de la mandibule inférieure des oiseaux, celle qui s'étend depuis l'angle mental jusqu'au sommet de cette masse, qu'il nomme myxa.

GONYTHÈQUE, s. f., gonytheca (γόνυ, genou, θήκη, étui). Kirby

désigne sous ce nom une concavité située à l'extrémité de la cuisse des insectes, et qui est destinée à recevoir la base du tibia.

GOODÉNACÉES. Voyez Goodé-

noviées.

GOODÉNIACÉES. Voyez Goodé-Noviées.

GOODÉNOVIÉES, adj. et s. f. pl., Goodenovieæ, Goodenaceæ, Goodeniaceæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Campanulacées, par R. Brown et Kunth à une famille de plantes, ayant pour type le genre Goodenia.

GORDONIEES, adject. et s. f. pl., Gordonieæ. Nom sous lequel Candolle désigne une tribu de la famille des Ternstroemiacées, qui a pour

type le genre Gordonia.

GORGE, s. f. Se dit, en géographie, d'une vallée courte, inclinée et ordinairement évasée, quelquesois cependant profonde (montuum fairees; Schlucht, Engpass, all.). Les botanistes appellent ainsi (faux; Schlund, all. ; fauce, it.) l'entrée du tube de la corolle, du calice ou du périgone, que ce tube soit réel, ou qu'on le suppose formé par la réunion des onglets non soudés. En zoologie, la gorge (guttur, jugulum, gula; λαιμός; Kehle, all.; gola, it.) est, dans les mammisères, la partie autérieure du cou; chez les oiscaux, la partie du dessous du cou qui tient à la tête; dans les coquilles univalves (faux), d'après Linné, tout ce qu'on peut voir de leur intérieur, en regardant par l'ouverture; c'est-à-dire à peu près le dernier demi-tour.

GORGONIÉES, adj. et s. f. pl., Gorgonieæ. Nom donné par Lamouroux à une famille de l'ordre des Polypiers flexibles, qui a pour type le genre Gorgonia.

GORTÉRIÉES, adj. et s. f. pl., Gorterieæ. Nom donné par H. Cassini à une section de la tribu des Arcternes, animaux chez lesquels prédomine là dimension en longueur du

corps.

GRAMMURE, adject., grammurus (γραμμή, ligne, οὐρά, queue); qui a la queue courte et grêle. Ex. Sciurus grammurus.

GRANAIRE, adj., granarius (granum, grain); qui vit dans les grains, qui ravage les greniers. Ex. Bruchus granarius, Calandra granaria.

GRANATÉES, adj. et s. f. pl., Granatæ. Famille de plantes, établie par D. Don, et adoptée par Candolle, qui a pour type le Punica Granatum.

GRANATIQUE, adj. Se dit, en minéralogie, d'une roche qui contient des grenats disséminés. Ex. Leptinite granatique.

GRANDIDENTÉ, adj., grandidentatus (grandis, grand, dens, dent); qui a de larges dents, comme les feuilles du Populus grandidentata.

GRANDIFLORE, adj., grandiflorus, floridus; grossblühend, grossblumig (all.) (grandis, grand, flos, sleur); qui a de grandes sleurs. Ex. Aster grandiflorus, Hamelia grandistora, Dracocephalum grandistorum, Gardenia florida.

GRANDIFOLIE, adj., grandifolius (grandis, grand, folium, feuille); qui a de grandes seuilles. Ex. Ranunculus grandifolius, Frankenia grandifolia, Caladium grandifo-

lium.

GRANDIPALPES, adj. et s. m. pl., Grandipalpi (grandis, grand, palpus, palpe). Nom donné par Cuvier à une section de la tribu des Carabiques, comprenant ceux de ces insectes qui ont le dernier article de lcurs palpes ordinairement plus grand que les autres.

GRANDIROSTRES, adj. et s. m. pl., Grandirostres (grandis, grand, rostrum, bec). Nom donné par Latreille', Picinus et Carus à une famille de l'ordre des Oiseaux grimpeurs; comprenant ceux qui ont le bec d'une grandeur démesurée.

GRANGEINÉES, adj. et s. f. pl., Grangeineæ. Nom donné par H. Cassini à un groupe de la section des Inulées buphthalmées, qui a pour

type le genre Grangea.

GRANIFÈRE, adject., graniferus (granum, grain, fero, porter). Nom donné par Agardh, et adopté par Fries, aux végétaux qui ont des graines unilobées, avec un albumen adné à l'embryon, tenant lieu de cotyledon, sorte de graine que le premier de ces botanistes veut qu'on appelle grain. Granifère est synonyme de monocotylédone. Il se dit aussi d'un corps qui est chargé de petits grains, comme les cellules des Flustra, l'extrémité des pinnules du Corallina granifera, et la coquille de la Melania granifera, de la Mitra granatina.

GRANIFORME, adj., graniformis (granum, grain, forma, forme); qui a la forme ou le volume d'un grain de blé. Ex. Mitra graniformis.

GRANITELLE, adj., granitellus. Se dit d'un corps dont les couleurs sont disposées par taches variées, de manière à imiter le granit, comme la coquille de l'Oliva gratinella.

GRANITELLIN, adj. On donne cette épithète à une variété de calschiste, qui offre une structure entrelacée, avec des grains ou nodules enveloppés, de manière à ressembler

un peu au granite.

GRANITIQUE, adject., graniticus (granum, grain). On dit que la texture d'une roche est granitique, quand celle-ci résulte d'une agrégation de matériaux différens, intimement accolés les uns aux autres, et tenant ensemble, soit par l'affinité de cohésion, soit par l'entrelacement de leurs parties. On nomme roches granitiques, dont Omalius fait un groupe de terrains, non senlement le granite, mais encore plusieurs autres qui lui ressemblent pour la structure et en partie aussi pour la composition, comme la diorite.

GRANITOIDE, adj., granitoïdeus. Se dit d'une roche mélangée et cristalline qui a quelques rapports avec le granite, ou qui du moins a une texture grenue, de même que lui (exarkose granitoïde, Syénite granitoïde). Brongniart a établi sous ce nom un groupe de terrains plutoniens.

GRANITO-PORPHYROIDE, adj., granito-porphyreus; qui se rappro-che à la fois du granite et du porphyre. Ex. Mimosite granito-porphyroïde.

GRANIVORES, adj. et s. m. pl., Granivori (granum, grain, voro, dévorer) Nom donné par Temminck à une famille ou à un ordre d'oiseaux sylvains ou Passereaux, comprenant ceux qui vivent de grains.

grano-lamellaris. Se dit, en minéralogie, d'un corps composé de grains qui offrent des indices sensibles de joints naturels. Ex. Chaux carbona-

tée grano-lamellaire.

GRANULAIRE, adj., granularis; granulirt, kristallinisch-körnig (all.) (granum, grain). Sc dit, en minéralogie, d'un corps qui est composé de grains distincts (ex. Epidote granulaire), et de la structure d'une masse minérale, quand ses parties composantes se détachent les unes des autres, par l'effet du choc, sans se briser, comme si c'étaient autant de petits grains réunis.

GRANULE, s. m., granulum; Körnchen, all. (granum, grain). On donne quelquesois ce nom aux corps reproducteurs des plantes cryptogames. Guillemin l'applique à de petits grains que lui et Gleichen ont vu être rensermés dans le sovilla, c'est-à-

dire dans la liqueur que contient chaque grain du pollen des végétaux. On appelle aussi granules les petites verrues arrondies qui garnissent le calice des Rumex.

GRANULE, GRANULEUX, adj., granulosus, granulatus, granosus; gekörnt, gekörnelt (all.); granelloso
(it.) (granum, grain); qui porte des
tubercules en forme de petits grains,
comme le stigmate du Convolvulus
inflatus, la racine du Cardamine
granulosa, la coquille de l'Unio granosa, du Trochus granulatus, du
Solarium granulatum et du Cardium granulosum. Voy. GRUMBLEUX.

GRANULICAULE, adj., granulicaulis (granum, grain, caulis, tige); qui a la tige et les rameaux chargés de petits grains ou de tubercules. Ex. Mesembry anthemum granulicaule.

GRANULIFÈRE, adj., granuliferus (granum, grain, fero, porter); qui est chargé de granulations, comme la coquille de la Mitra granulifera.

GRANULIFORME, adj., granuliformis (granum, grain, forma, forme). Se dit, en minéralogie, d'un corps qui est en grains irréguliers. Ex. Pyroxène granuliforme.

GRANULOSITÉ, s. f., granulositas. Amas de petits tubercules imitant

de petits grains.

GRAOSOMES, adj. et s. f. plur., Graosomæ (γράω, briser, σῶμα, corps). Nom donné par Robincau-Desvoidy à une section de la famille des Myodaires calyptérées, comprenant ceux de ces insectes dont le corps se brise et se détériore aisément.

GRAPHIDÉES, adj. et s. f. pl., Graphidæ. Nom donné par Fries et Eschweiler à une cohorte, par Fee, Reichenbach et Zenker à une tribu de Lichens, ayant pour type le genre Graphis.

pl., Graphipterides. Nom donné jadis par Latreille à une section de la trib u des Carabiques, ayant pour type le

genre Graphipterus.

GRAPHIQUE, adject., graphicus (ypápa , écrire). Se dit , en minéralogie, d'un corps dont les cristaux se réunissent deux à deux par une de leurs extremités, sous un angle droit, et se rangent souvent de cette manière plusieurs à la file les uns des autres, ce qui les a fait comparer à eles lettres hébraiques ou persanes (ex. Tellure natif). On applique aussi cette épithète à des roches composées dont la coupe offre, sur la substance qui sert de fond ou de base, des lignes brisées, en sorme d'écriture, ducs à la section des cristaux d'une des parties composintes (ex. Pegmatite graphique). L'Ampélite graphique doit cette dénomination à ce que ses feuilles sont assez serrées pour lui tionner un peu de consistance; sau; cependant qu'elle cesse d'ètre tendre, ce qui permet de la tailler en forme de crayons pour dessiner.

GRAPHITEUX, adj., graphitosus; qui contient du graphite; comme le gneiss graphiteux, dans lequel le graphite remplace en partie le mica.

GRAPPE, s. s. s., racemus; βότρυ;; Fraube(all.); bunch (angl.); grappolo, racemo (it.). Assemblage de fleurs portées sur des pédicelles à peu près de même longueur et disposés à quelque distance les uns des autres le long d'un pétiole commun. Ex. Verronica Beccabunga.

GRAS, adj., pinguis, succulentus, adiposus; niw; fett, fettig (all.); fat (angl.); grasso (it.). Se dit, en minéralogie, de l'éclat, quand le corps qui l'offre semble avoir été frotté avec une matière grasse (ex. Quarz gras). Les plantes grasses sont celles qui ont beaucoup de tissu cellulaire et peu de tissu ligneux, ce qui les rend épaisses et succulentes.

GRAVE, adj. et s. m. Se dit, au sens propre, de ce qui est pesant

angl.: corps grave, chute des graves), ou has, profond (son grave); an figuré, de ce qui est sérieux ou important(caractère grave, air grave). Les sons graves ne le sont, comme les sons aigus, que par comparaison avec d'autres qui n'offrent pas ce caractère; ou, pour parler d'une manière plus précise, la gravité des sons dépend de la lenteur des vibrations du corps sonore. Le son le plus grave que nous puissions entendre a une longueur d'onde de trente deux pieds.

GRAVELE, adj., gravelatus, clavellatus. Un mélange de sous-carbonate potassique, avec du sulfate potassique, du sel commun, du ser et du manganèse, de la silice, de l'alumine et du charbon, qui reste après la combustion des lies de vin, porte le nom de cendres gravelées, parce que plusieurs de ses parties sont réduites, par l'action du seu, en grains sondus ayant quelque ressem-

blance avec du gravier.

GRAVIER, s. m., glarea; Gries (all.); grit (angl.). Dépôt arénacé, dont les grains, anguleux ou arrondis, varient depuis la grosseur d'un pois jusqu'à celle d'une noix, et qui suit le passage du sable au galet.

GRAVIGRADES, adj. et s. m. pl., Gravigradia (gravis, lourd, gradior, marcher). Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Mammifères, comprenant des animaux dont la démarche est lourde. comme l'éléphant.

GRAVIMÈTRE, s. m., gravimetrum (gravis, pesant, µετρέω, mesurer). Guyton-Morveau a désigné sous ce nom l'aréomètre de Nicholson.

GRAVITATION, s. s., gravitatio. Force en vertu de laquelle un corps, abandonné à lui même, se précipite vers la terre, comme si le centre de cette planète était doué d'une vertu

attractive qui sît tendre vers lui tous les corps environnans.

GRAVIVOLE, adject., gravivolus (gravis, lourd, volo, voler). Se dit d'un oiseau dont le vol est pesant.

GRÉBIFOULQUES, s. f. pl., Grebifulicæ. Nom donné par Lesson à une samille de l'ordre des Echassiers, comprenant les grèbes et oiseaux voisins, qui se rapprochent des soulques

par leurs doigts lobés.

GRÉLE, s. f., grando; χάλαξα; Hagel (all.); hail (angl.); grandine (it.).
Phénomène météorologique qui a lieu
quand l'eau atmosphérique, au lieu
de tomber à l'état liquide et sous
forme de gouttes, se précipite congelée et en grains ou en masses d'un
volume plus ou moins considérable,

qu'on appelle grélons.

GRELE, adj., gracilis, tenuis; icxvòs; dünn, schlank, schmächtig (all.); qui est long, étroit et mince; comme le chaton du Salix alba, l'épi de l'Ophrys ovata, les feuilles du Sarcanthus teretifolius, la radicule du Cheiranthus cheiri, la tige du Ptychosperma gracilis, la tige et les rameaux du Festuca misera, du Dicranum gracilescens, du Gymnostomum gracillimum et de l'Allium subtilissimum, le corps du Loris gracilis, du Liorynchus gracilis, et des Mantis phthisica, pauperata et atrophica.

GRELES, adj. et s. m. pl., Gracilia. Nom donné par Illiger à une samille de l'ordre des Mammisères carnassiers, comprenant ceux qui

ont le corps mince et alongé.

GRELOT, s. m., urceola. On appelle ainsi des espèces de clochettes pergamenteuses, ou productions épidermiques, enchâssées les unes dans les autres, qui garnissent l'extrémité de la queue des Crotales, et dont le frottement mutuel, quand l'animal remue la queue, produit un certain bruit.

GRENATIFÈRE, adject. Épithète

donnée à une roche qui contient des grenats disséminés. Ex. Schiste grenatifère.

de roches grenatiques, Omalius établit un genre de roches pierreuses,

ui comprend le grenat.

GRENU, adj., granulatus, granosus; körnig (all.). Se dit, en minéralogie, de la texture d'une roche, quand elle est composée de grains anguleux ou arrondis, bien distincts, et réunis sans pâte sensible. Candolle désigne sous le nom de racines grenues celles qui sont formées de petits tubercules propres à reproduire la plante, sans fécule qui entoure les germes non développés (ex. Saxifraga granulata). On donne aussi cette épithète à des corps dont la sursace est hérissée de petites granulations (ex. Trochus granosus). Voyez GRANULÉ.

GRÉSIFORME, adj.; qui a l'apparence du grès. Ex. Arkose grésiforme.

GRÉSIL, s. m., minutissima grando; Graupenhagel (all.). Très-petite

grêle.

ripes (gradior, marcher, pes; pied). Se dit d'un oiseau dont les trois doigts antérieurs, en partie réunis ensemble, semblent former une sorte de plante de pied.

GRÈVE, s. f., arenosum littus; àzri; Strand (all.). Lieu plat, uni et couvert de sable, sur le bord d'un sleuve, d'une rivière ou de la mer.

GRIFFE, s. f. On appelle ainsi des espèces de crochets très-courts et durs, au moyen desquels certaines plantes se cramponnent le long des corps qui leur servent de soutien. Ce nom est aussi donné, chez les mammifères, aux ongles aplatis latéralement en une lame plus ou moins tranchante, et terminés par une pointe recourbée (ex. Chat, Tigre; on dit cependant

les ongles du Lion). Latreille l'applique également aux chélicères des arachuides et de certains crustacés, quand il n'y a qu'un seul doigt ou crochet.

GRILLE. Voyez Cancellé.

dit d'un corps qui offre des plis irréguliers, et ressemble à une bouche
faisant la grimace, comme l'Explanaria ringens, dont les cellules sont
irrégulières et garnies de nombreuses
lames deptées, ou le Donax ringens,
dont la coquille est baillante à l'angle
supérieur du corselet. En botanique,
on emploie plus souvent le mot de
personé. Voyez ce mot.

GRIMMIOIDÉES, adj. et s. f. pl., Grimmioideæ. Nom donné par Bridel, Arnott et Furnrohr à une tribu de la famille des Mousses, qui a pour

type le genre Grimmia.

GRIMPANT, adj., scandens, reptabundus; kletternd, klimmend (all.);
rampicante (it.). Se dit, en botanique,
d'une tige trop faible pour se soutenir elle-même, qui s'élève le long des
corps voisins, soit en se roulant autour d'eux (ex. Cuscuta), soit au
moyen de vrilles (ex. Vitis), ou de
crampons, de griffes (ex. Bignonia
radicans), soit en tortillant ses pétioles (ex. Clematis).

GRIMPEREAUX. V. GRIMPEURS.

GRIMPEURS, adj., Scansores, Anerpontes. Nom donné par Scopo!i, Lacépède, Cuvier, Duméril, Illiger, Blainville, Ranzani, Latreille, Ficinus et Carus à un ordre, par Lesson et C. Bonaparic à un sous-ordre, par Vigors et Vicillot à une samille de la classe des Oiseaux, comprenant coux à qui la disposition de leurs pattes permet de grimper avec sacilité; par Blainville à une famille de l'ordre des Mammifères rongeurs, dans laquelle il range ceux qui, comme les Ecurcuils, grimpent avec sacilité sur les arbres; et par le même à une section de la samille des Reptiles ophidiens apodes, comprenant ceux qui, comme les Boa, ont la faculté de grimper sur les arbres.

GRINDÉLIÉES, adj. et s. f. pl., Grindelieæ. Nom donné par H. Cassini à un groupe de la section des Astérées solidaginées, qui a pour type

Le génre Grindelia.

GRIS, adj., griseus; λευκόφαιος; grau (all.); grey (angl.); grigio (it.). Blanc plus ou moins mèlé, de noir (ex. Notidanus griseus, Phrygania grisea, Fusidium griseum). On distingue quelquefois les nuances du gris, en les comparant à la couleur d'un objet bien connu. Ainsi on dit gris cendré (veyez Cendré); gris de lin (ex. Noctua linogrisea); gris de souris; mäusegrau (all.) (ex. Staply linus murinus, Umbilicaria murina, Agaricus myoehrous); gris de fer (ex. Hirundo chalybea); voyez Chalybé; gris de plomb ; bleigrau (all.) (ex. Todus plumbeus, Mitra plumbea, Homalura plumbella, Sepedon plumbellus). On distingue aussi un gris roux (ex. Kangurus rufogriseus).

GRISATRE, adj., griseseens, griseolus, griseatus, grisolus; graulich (all.); greyish (angl.); qui tire sur le gris. Ex. Noctua griscscens, Agaricus griscolus, Strix griseata,

Muscicapa grisola.

GRISÉICOLLE, adj., griseicollis (griseus, gris, collum, col); qui a le eol gris. Ex. Sylvia griseicollis.

GRISONNANT, adj., canescens, aniculosatus. La Phalæna aniculosata est ainsi appelée parce qu'elle a la partie antérieure du corps et le vertex blanchâtres. La Thereva senilis a aussi le baut de la tête blanc.

GROGNANT, adj., grunniens. Un poisson (Cottus grunniens) est ainsi appelé parce que, dans certaines circonstances, il fait entendre un son qu'on a comparé au grognement du cochon, et qui tient à la sortie de l'air que contenait l'intérieur de son

corps. Le Bos grunniens a une voix analogue à celle du cochon.

GROGNEMENT, s. m., grunnitus; ηρυλλισμός; Grunzen (all.); grunting (angl.). Cri du cochon. On dit grogner ou grouiner (grunnire, grundire), en parlant du cochon, et grumeler en parlant du sanglier.

GROIN, s. m., rostrum; ρύγχος; Russel (all.); shout of a hog (angl.). On appelle ainsi le nez mobile et pro-

longé du cochon.

GROSSESSE, s. f., graviditas, prægnatio; xénou; Schwangerschaft (all.); pregnancy (angl.); gravidanza (it.). État d'une femelle dans le sein de laquelle se développent un ou plusieurs germes, depuis le moment de la fécondation jusqu'à celui del'accouchement. On n'emploie guère ce mot qu'en parlant de la femme.

GROSSIER, adj. Se dit, en minéralogie, d'un corps, quand il a un air de rudesse, joint à l'opacité. Ex.

Quarz ugate.

GROSSIFICATION, s. f., grossificatio; Fruchtansetzen (all.). Phénomène qui a lieu lorsqu'après la floraison, le fruit commence à grossir.

GROSSIMANE, adj., grossimanus (grossus, gros, manus, main); qui a de grosses mains. Ex. Gammarus grossimanus.

GROSSIPÈDE, adject., grossipes (grossus, gros, pes, pied); qui a des pattes grosses ou renslées. Ex. Nym-

phum grossipes.

GROSSULARIÉES, adj. et s. f. pl., Grossularieæ. Nom donné par Candolle à une famille de plantes,

ayant pour type le genre Ribes.

GROSSULARINE, s. f., grossularina. Guibourt donne ce nom à la gelée végétale, c'est-à-dire à une matière qu'on trouve dans les fruits acides, qu'il considère comme une substance spéciale, et que Thomson soupçonne être de la gomme combinée avec l'acide pectique.

GROSSULARINÉES, adj. et s. f. pl., Grossularinæ. R. Brown appelle ainsi la famille des Grossulariées ou Ribésiées.

GROSSULINE. Voyez GROSSULA-

GROTTE, s. f., specus, spelunca; ἄντρον; Höhle (all.). Ce mot est quelquefois employé comme synonyme de caverne; mais on s'en sert plus communément pour désigner les petites cavernes qui ne se composent que d'une seule salle.

GROTTITÈLE, adj., arcellarius. On donne cette épithète aux araignées vagabondes qui tendent des fils propres à ployer les feuilles et à

les façonner en grottes.

chen (all.). Agrégation des petites capsules qui constituent la fructification des sougères. Voyez Sore.

GRUIDES, adject. et s. m. pl., Gruidæ. Nom donné par Vigors à une famille de l'ordre des Échassiers, qui a pour type le genre Grus.

GRUINALES, adject. et s. f. pl., Gruinales (grus, grue). Sous ce nom, Linné désignait une famille de plantes, comprenant celles qui, comme les Geranium, ont des capsules alongées en pointe et semblables

à un bec de grue.

GRUMELE, adj., grumosus, granulatus; ërxovôpos; grumig, bröckelig, klumperig (all.); rugged (angl.); qui est divisé en petites masses arrondies, comme le Domatium grumosum. On donne cette épithète au pollen, quand il est composé de corpuscules nombreux, attachés sur un axe commun, et pressés les uns contre les autres (ex. Orchis); et à la racine, quand elle se compose de petits grains agglomérés (ex. Hydrocoty le grumose). Voyez Granuleux.

GRUMELEUX. Voyez GRUMELÉ. GRYLLIDES, adj. et s. m. pl., Gryllida. Nom donné par Latreille, Goldfuss, Eichwald, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Orthoptères, qui a pour type le genre

Gryllus.

GRYLLIFORMES, adj. et s. m. pl., Grylliformes. Nom donné par Duméril à une famille d'insectes orthoptères, ayant pour type le genre Gryllus.

GRYLLOIDES, adj. et s. m. pl., Grylloides. Nom donné par Lamarck à une famille de l'ordre des Orthoptères, ayant pour type le genre

Gryllus.

GRYLLONIENS. Voyez GRYLLIDES. GRYPANIÉ, adject., grypanius; krummfirstig (all.) (γρυπαίνω, courber). Épithèté dennée par Higer na bec des oiseaux, quand l'extrémité de la mandibule supérieure s'arque et se recourbe, comme dans l'Aigle. Synonyme d'aquilin.

GUAJACANÉES, adj. et s. f. pl., Guajacanea. Quelques botanistes ont -appelé ainsi la famille des Ebénacées, à cause du genre Guajacum, qu'elle

renferme.

GUARANINE, s. f., guaranina. Alcali organique, encore problématique, que Martius a découvert dans le Guarana, pâte préparée avec les fruits pétris du Paullinia sorbilis.

GUÉPIAIRES, adject. et s. f. pl., Vespariæ. Nom donné par Cuvier, Latreille et Lamarck à une tribu, par Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Hyménoptères, qui a pour type le genre Guépe, Vespa.

GUÉPIER, s. m., apiastra : σφηκών; Wespennest (all.); wasphive (angl.). Nid composé de matières diverses, et dont l'enveloppe extérieure semble - papyracce ou carionneuse, que se construisent les guépes sociales.

GUETTARDACÉES, adj. et s. f. . pl., Guettardaceæ. Nom donné par · Candolle à une tribu de la famille des Rubiacées, qui a pour type le genre Guettarda.

GUÉTTARDÉES, adj. et s. f. pl., Guettardea. Nom donné par Kunt à une tribu de la famille des Rubiscées, par Candolle à une section de la tribu des Guettardacées, ayant pour type le genre Guettarda.

GUEULE, s. f., gula; Maul (all.); mouth (angl.); gola (it.). Se dit & la bouche, dans la plupart des mi-

maux. Voy. Bouche.

GULAIRE, adj., gularis (gula, gorge). Epithète donnée à quelque oiseaux dont la couleur du cou trache sur celle du reste du corps. Es

Loxia gularis.

GUMMIFERE, adj., gummija, gammiferus (gummi, gomme, fen, porter); qui produit de la gome. Ex. Daucus gummifer, Gardin gummifera, Ceratopetalum gumi ferum.

GUNDÉLIACÉES, adj. et s. f. pl, Gundeliaceæ. Nom donné per Cardolle à un groupe de la famille de Cynarocéphales, qui a pour typ

le genre Gundelia.

GUTTIFERE, adject., guttiferu; qui produit de la gomme gutte. Et

Vismea guttifera.

GUTTIFÈRES, adject. et s. f. pl. Guttiferæ. Famille de plantes, ans appelée parce que presque tous le végétaux qui la constituent rentement un suc gommo-résineux decet leur jaune, comme la gomme gutte

GUTTIFORME, adj., guttiform (gutta, goutte, forma, forme Epithète donnée à quelques polypies qui sont très-petits, comme le Poly:

trema miniacea.

GUTTULAIRE, adject., guttular (guttula, petite goulte). Se dit d'a minéral qu'on trouve sous la sons de petits grains, semblables à de gouttes d'eau, comme la variété & chaux phosphatée appelée Moroxit.

GUTTURAL, adj., gutturalis (gut

tur, gosier); qui appartient au gosier:

Plumes gutturales.

GUTTIPENNE, adj., guttipennis (gutta, goutte, penna, aile); qui a les ailes chargées de taches blanches, disséminées sur un fond brun, ce qui les fait ressembler à des gouttes d'eau. Ex. Tabanus guttipennis.

GYMNAMPHORE, adj., gymnamphorus. Le Nepenthes gymnamphora est appelé ainsi, parce qu'au lieu de feuilles radicales, on n'aperçoit dans cette plante que les seuls godets, im-

plantés sur les pétioles.

GYMNANDRE, adj., gymnander, gymnandrus (γυμνός, nud, ἀγὴρ, homme); qui a des étamines nues.

Ex. Bartsia gymnandra.

GYMNANOLÈNES, adj. et s. m. pl., Gymnanolena (γυμνός, nud, α priv., ωλένη, bras). Nom donné par Ranzani à un ordre de la classe des Acéphales, comprenant ceux de ces animaux qui n'ont ni bras ni test.

GYMNIQUES, adj. et s. m. pl., Gymnica (γυμνός, nud). Nom donné par C.-G. Ehrenberg à une famille de la classe des infusoires Polygastriques, comprenant ceux de ces animaux qui ont le corps dépourvu de cils.

GYMNOBLASTES, adj. et s. f. pl., Gymnoblasta (γυμνός, nud, βλαστός, rejeton). Bartling désigne sous ce nom un groupe de l'ordre des plantes dicotylédonées, comprenant celles dont l'embryon n'est point renfermé dans un sac propre.

GYMNOBRANCHES, adj. et s. m., pl., Gymnobranchiata (γυμνὸς, nud, βράγχια, branchies). Nom donné par Schweigger et Fischer à une famille, par Grey à une sous-classe, par Menke à un ordre de la classe des Mollusques gastéropodes, comprenant ceux qui ont les branchies nues.

GYMNOCARPE, adj., gymnocarpus (γυμνὸς, nud, καρπὸς, fruit); qui a les fruits nuds. Mirbel donne cette épithète aux fruits qui ne sont soudés avec aucun organe accessoire. Le Tauscheria gymnocarpa est ainsi nommé parce que ses silieules sont glabres; le Panicum gymnocarpon, parce que ses glumes écartées laissent apercevoir les graines.

GYMNOCARPES, adj. et s.m. pl., Gymnocarpi. Nom donné par Person et Marquis à un ordre de la classe des Champignons, comprenant ceux dont les corpuscules reproducteurs sont si-

tués à la surface extérieure,

GYMNOCARPIEN, adj., gymnocarpeus. Epithète donnée par Mirbel aux végétaux qui ont le fruit découvert.

GYMNOCAULE, adj., gymnocatlos (γυμνός, nud, κανλός, tige); qui a la tigo nue, sans seuilles. Ex. Ge-

ranium gymnocaulon.

GYMNOCÉPHALE, adj., gymno-cephalus (γομνός, nud, περαλή, tête). Se dit d'une plante qui a les fleurs nues, comme le Borreria gymnocephala, à cause de l'avortement des feuilles florales. Se dit aussi d'un oiseau qui a la tête dégarnie de plumes, comme la Coracina gymnocephala, dans l'âge adulte.

GYMNOCOCHLIDES, adj. et s. m. pl., Gymnocochlides (γυμνός, nud, κοχλίς, coquille). Nom donné par Latreille à une division de l'ordre des Gastéropodes pectinibranches, comprenant ceux de ces mollusques qui ont la coquille à l'extérieur du corps.

GYMNODÈRE, adj., gymnoderus (γυμιος, nud, δέρας, peau). La Coracina gymnodera est ainsi appelée parce qu'elle a le cel nud sur ses parties la térales.

GYMNODERMES, adj. et s.m. pl., Gymnodermati (γυμνός, nud, δίρμα, peau). Nom donné par Persoon à un groupe de champignons, renfermant ceux dont la surface fructifère est nue on couverte de papilles.

GYMNODEDIES, adj. et s. m. pl.,

Gymnodermata. Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Cirripèdes polybranches, comprenant ceux qui ont la majeure partie du corps à nud et sans pièces testacées; par Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille des Annelides, comprenant ceux de ces animaux qui ont le corps entièrement nud.

GYMNODÉS, adj. et s. m. pl., Gymnodea, Gymnodea (γυμνὸς, nud, sidos, forme). Nom donné par Bory à un ordre de la classe des Microscopiques, comprenant ceux de ces animaux dont le corps est dépourvu de test, de cils et de cirres vibratiles.

GYMNODISPERMES, adj. et s. f. pl., Gymnodispermæ (γυμνὸς, nud, δίς, deux, σπίρμα, graine). Nom donné par Boerhaave à une famille de plantes, comprenant celles qui ont deux graines, en apparence nues, comme les Ombellifères et les Rubiacées.

GYMNODONTES, adj, et s. m. pl., Gymnodontes (γυμνὸς, nud, ὁδοῦς, dent). Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une famille de l'ordre des poissons Plectognathes, comprenant ceux qui ont les mâchoires garnies d'une substance éburnée, produite par la réunion des dents.

GYMNOGÈNES, adj. et s. m. pl., Gymnogena (γυμνὸς, nud, γίνναω, produire). Sous ce nom, Latreille, Ficinus et Carus désignent une classe du règne animal, comprenant les animaux qui, comme les insusoires microscopiques, naissent à nud dans des insusions végétales ou animales.

GYMNOGOMPHE, adj., gymnogomphus (γυμνός, tiud, γομφίος, dent).
Epithète donnée par C.-G. Ehrenberg
aux Infusoires rotifères dont les
dents ne ticunent à la mûchoire que
par leur base, et n'y sont point attachées en avant. Ex. Diglena catollina.

GYMNOGYNE, adj., gymnogynus

(γυμνὸς, nud, γυνὸ, femme). Rafinesque propose de donner cette épithète aux plantes dont l'ovaire est nud. Une Synanthérée (Hohenwartha gymnogyna) est ainsi nommée parce que les sleurs semelles de la circonférence de ses calathides sont privées de corolles.

GYMNOMONOSPERMES, adj. et s. f. pl., Gymnomonospermæ (γυμνός, nud, μόνος, un, σπέρμα, graine). Ray et Boerhaave appelaient ainsi les plantes qui n'ont qu'une seule

graine, en apparence nue.

GYMNOMYCES, s. m. pl., Gymnomycetes (γυμνός, nud, μύκης, champignon). Nom donné par Link à un ordre de champignons, comprenant ceux dont les corpuscules reproducteurs sont à nud.

GYMNOMYZIDES, adject. et s. s. s. s. pl., Gymnomyzides. Nom donné par Cuvier à une sous-tribu de la tribudes Muscides, qui a pour type le genre

Gymnomyza.

GYMNONECTES, adj. et s. m. pl., Gymnonectes (γυμνός, nud, νεκτής, nageur). Nom donné par Duméril à une samille de l'ordre des Entomostracés, comprenant ceux qui ont le corps tout-à-fait nud.

GYMNOPÉRISTOMATES, adj. et s. f. pl., Gymnoperistomati (γυμκός, nud, περίς, autour, στόμα, bouche). Nom donné par Bridel à un ordre de Mousses, comprenant celles qui ont le péristome entier, nud et sans dents.

GYMNOPHIDES, adj. et s. m. pl., Gymnophides (γυμνὸς, nud, ὅςς, serpent). Nom donné par Latreille, Ficinus et Carus à une famille de Reptiles ophidiens, comprenant ceux qui ont la peau nue, lisse et visqueuse.

GYMNOPHIONES, adject. et s. m. pl., Gymnophiona (γυμνός, nud, όφις, serpent). Nom donné par Muller à une famille de Reptiles nuds, ou Batraciens, comprenant des Cécilies, ou serpens à peau nue.

s. m. pl., Gymnophthalmoidea. Fitzinger désigne sous ce nom une famille de Reptiles sauriens, qui à pour type le genre Gymnophthalmus.

GYMNOPODES, adj. et, m. pl., Gymnopoda (γυμνὸς, nud, ποῦς, pied). Nom dónné par Gray, Latreille, Eichwald, Ficinus et Carus à une famille de Reptiles chéloniens, comprenant ceux dont les pieds ne peuvent pas rentrer, du moins entièrement, dans la boîte qui renferme le corps.

GYMNOPOLYSPERMES, adj. et s. f. pl., Gymnopolyspermæ (γυμνὸς, nud, πολὺς, beaucoup, σπέρμα, graine). Nom donné par Hermann et Boerhaave à une classe de plantes, renfermant celles qui ont plus de deux semences, en apparence nues.

GYMNOPOMES; adj. et s. m. pl., Gymnopoma (γυμνός, nud, πῶμα, opercule). Nom donné par Duméril à une famille de Poissons osseux holobranches, dans laquelle il range ceux qui ont les opercules lisses et sans écailles.

GYMNOPTÈRES, adj., Gymnoptera (γυμνὸς, nud, πτέρον, aile). Nom
donné par Degeer, Schæsser et Scopoli à une classe ou section d'Insectes, comprenant ceux qui ont les
ailes nues, sans élytres ni écailles
farinacées.

GYMNORHIZE, adj., gymnorhizus (γυμνός, nud, piça, racine); qui a des racines nues. Le Bruguiera gymnorhiza est ainsi appelé parce que, de ses branches, partent de longs jets qui vont prendre racine en terre.

GYMNORHYNQUES, adj. et s. m. pl., Gymnorhynchi (γυμυὸς, nud, ρύγχος, bec). Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Poissons sturioniens, comprenant ceux qui ont le museau court et dénué d'appendices.

GYMNOSOMES, adj. et s. m. pl., Gymnosomata (γυμνός, wad, σώμα,

corps). Nom sous lequel Blainville désigne une famille de l'ordre des Paracéphalophores aporobranches, et Eichwald une famille de la tribu des Micrognathes, comprenant ceux qui ont le corps entièrement nud.

GYMNOSPERME, adj., gymnospermus (γυμνὸ;, nud, σπέρμα, graine). Epithète donnée aux plantes qui ont les graines nues, du moins

en apparence.

pl., Gymnospermi, Gymnospermæ. Nom donné par Hermann, Knaut et Wachendorss à une samille de plantes, qui renserme celles dont les graines paraissent être nues; par Marquis à une tribu de la samille des Dermatocarpiens, comprenant ceux de ces champignons qui renserment des séminules pulvérulentes, sans silamens réticulés.

spermia. Linné donnait ce nom à un ordre de la didynamie, dans lequel il rangeait les plantes didynames qui on les graines nues en apparence.

GYMNOSPERMIQUE, adj., gymnospermicus. Se dit d'une plante dont les graines paraissent être nues.

GYMNOSPORE, adj., gymnosporus (γυμνὸς, nud, σπόρα, semence). Se dit d'une cryptogame, et principalement d'un champignon, dont les spores sont à nud.

GYMNOSPORÉS, adj. et s. m. pl., Gymnosporeæ (γυμνός, nud, επόρα, grain). Nom donné par Reichenbach à un ordre de la classe des Lichens, comprenant ceux qui ont leurs corpuscules reproducteurs à nud.

GYMNOSTOMÉES, adj. et s. f. pl., Gymnostomeæ (γυμνός, nud, στόμα, bouche). Nom donné par Bory à une famille de l'ordre des Microscopiques Vorticellaires, comprenant ceux de res animaux dont l'orifice buccal est dépourvu de oirres vibratiles.

GYMNOSTOMES, adj. ets. m. pl., Gymnastomata (γομνός, nud, στόμα, bouche). Latreille forme sous ce nom un groupe comprenant les insectes dont les parties de la bouche sont à nud, et quatre d'entr'elles maxilliformes.

GYMNOSTOMES, adj. ets. m. pl., Gymnostomi. Nom donné par Bridel à plusieurs ordres de Mousses, qui comprennent celles dont l'orifice de l'urne est nud.

f. pl., Gy mnostomoideæ. Nom donné par Arnott à une tribu de la famille des Mousses, qui a pour type le genre Gy mnostomum.

GYMNOTES, adject. et s. m. pl., Gymnota (γυμνός, nud). Nom donné par Latreille, Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille d'Entomostracés, comprenant ceux de ces animaux qui ont le corps nud.

GYMNOTÉTRASPERME, adject., gymnotetraspermus (γυμνὸς, nud, τέτρα, quatre, σπέρμα, graine). Épithète donnée à des plantes dont le fruit paraît être formé de quatre graines nues. Ex. Heliotropium.

GYMNOTÉTRASPERMES, adject. et s. f. pl., Gymnotetrasperma. Sous ce nom Boerhaave désignait trois classes de plantes, renfermant celles qui ont quatre semences nues, du moins en apparence.

GYMNOTIDES, adj. et s. m. pl., Gymnotides. Nom donné par Blainville et Latreille à une famille de Poissons, qui a pour type le genre Gymnatus.

GYMNURE, adj., gymnurus (γυμνὸς, nud, οὐρὰ, queue); qui a la queue nuc. Ex. Dasy pus gymnurus.

GYMNURES, adject. et s. m. pl., Gymnuri. Nom sous lequel Spix désigne une section de la famille des Singes, comprenant les Sapajous à queue nue et calleuse.

GYNANDRB, adj., gynander, gynandrus (ywn, femme, dwn, homme). Se dit d'une plante dont le étamines sont attachées au pistil. Ex. Crateva gynandra.

GYNANDRES, adj. et s. f. pl., Gynandræ. Nom donné par Agarda à une classe de plantes cryptocotylédones, renfermant celles dont les étamines et le pistil font corps ensemble, et comprenant les Musaces, Cannées, Scitaminées et Orchidés.

Nom d'une classe et de deux ordres, dans le système de Linné, fondés su la réunion des étamines au pistil.

GYNANDRIQUE, adj., gynandricus. Se dit d'une plante dont les étamines sont insérées sur le pistil (ex. Orchis). C.-C. Sprengel appelle dichogamie gynandrique le cas où l'organe femelle, dans les plantes, se développe avant l'organe mâle (ex. Euphorbia).

GYNÉCEE, s. f., gynœcium (γνή, femme, οἰκία, maison). Rœper propose d'appeler ainsi l'appareil femelle ou ovarien, dans les plantes.

GYNIZE, s. m., gynisus. L.-C. Richard nomme ainsi l'aire humide et visqueuse du stigmate des orchidées.

GYNOBASE, s. m., gynobasis (γυνή, femme, βάσις, base). Candolle donne ce nom à la base, quand elle est très-renflée, du style unique qui surmonte les loges d'un ovaire divisé (ex. Ochna).

GYNOBASÉES, adject. et s. f. pl., Gynobaseæ. Nom donné par Agardh à une classe de plantes phanérocoty-lédones complètes discigynes polypétales, comprenant celles chez lesquelles on observe un gynobase, telles que les Ochhacées, Rutacées, Zygophyllées et Géraniacées.

GYNOBASIQUE, adj., gynobasicus. Candolle donne cette épithète aux fruits dont les loges sont tellement écartées les unes des autres, qu'elles semblent autant de fruits séparés, mais sont toutes articulées sur un gynobase plus ou moins dilaté, qui est la base d'un fruit unique (ex. Labiées). On dit le nectaire gynobasique, quand il naît sous l'ovaire, et ne s'étend pas beaucoup au delà (ex. Cneorum tricoccum).

GYNOCIDION, s, m., gynocidium. Necker et Hoffmann nomment ainsi un petit renslement situé à la hase du pédoncule de l'urne, dans certaines mousses.

GYNODYNAME, adj., gynodynamus (γυνή, femme, δύναμις, puissance). Fries donne cette épithète aux plantes monocotylédones, parce que l'organe femelle prédomine dans toutes, et que c'est cette classe qui renferme toutes les plantes gynandres.

GYNOPHORE, s. m., gynophorum Stampelträger (all.) (yuvn, semme, φέρω, porter). Nom donné par Mirbel à un support né du réceptacle, et qui soutient le pistil seul. C'est le carpophore de Link, qui lui-même a adopté depuis le nom de Mirbel. Quand le gynophore ne soutient qu'un pistil, il est appelé par Mirbel gynophore monogyne, par Ehrhart Thécaphore, pur Richard Basigyne. S'il en soutient plusieurs, Mirbel le nomme gynophore polygyne, et Richard Polyphore. Quand il supporte en même temps des étamines, Mirbel l'appelle gynophore staminifère, et Candolle Gonophore; s'il porte en même temps des pétales et des étamines, Mirbel le nomme gynophore corollisere, et Nees d'Esenbeck, d'après Mirbel, Anthophore.

GYNOPHORÉ, adj., gynophoratus. Se dit, d'après Mirbel, du réceptacle, quand il forme une saillie sur laquelle sont fixés les ovaires. Ex. Reseda.

GYNOPHORIEN, adj., gynophorianus. Epithète donnée par Mirbel au style, lorsqu'il prend naissauce sur un réceptacle saillant, c'est-à dire sur un gynophore. Ex. Scutellarin.

GYNOPHOROIDE, adj., gynophoroideus. Mirbel nomme sinsi le sectaire, quand il exhausse l'ovaire, comme ferait un gynophore Ex. Zy-

gophyllum morgsana.

GYNOSTEGE, s. f., gynostegium; Gesch!echtshulle (all.) (yuvn, semme, στέγη, toit). Nom collectif dont quelques botanistes se sont servis pour désigner les enveloppes des organes génitaux des plantes, calice, corollé,

neclaire, etc.

GYNOSTEME, s. m., gynostemium (γυνή, femnie, στήμων, filet). L.-C. Richard appelait ainsi, dans les Orchidées, la base de la colonne de fruètification, c'est-à-dire toute la portion de la colonne charnuc, partant du centre de la fleur, qui s'étend jusqu'à l'insertion du stigmate, et qui sert de moyen d'union entre l'organe male et l'organe semelles

GYPAETES, s. m. pl., Gypæti. Nom donné par Vieillot à une famille de l'ordre des oiseaux Accipitrins, qui a pour typa le genre Gypatus.

GYPOGÉRANES, s. m. pl., . Gypbgerani. Nom douné par Goldfuss à une famille de l'ordre des ciseaux ruvisseurs, qui a pour type le génre Gypogeranus.

GYPOGÉRANIDES, adj. et s. m. pl., Gypogeranidæ. Vigors désigne sous ce nom la famille des Gypogé-

ranes.

GYPSEUX, adj., gypsosus, gypseus; γυψώδης; gypsartig (alt.); chalky (angl.); gessoso (it.) (γñ, terre, έψω, cuire); qui est de gypse (spath gypseux, masse gypseuse), on qui en contient (eau gy pseuse). Omalius, sous le nom de roches gypseuses, établit un genre de roches pierreuses, qui comprend le gypse.

GYPSIFÈRE, adject., gypsiferus (gypsum, gypse, fero, porter); qui contient du gypse. Ex. Marne gypsifère.

GYPSOPHILE, adj., gypsophilus (γύψος, gypse, φίλεω, aimer); qui aime les terrains gypseux. Ex. Silene gypsophila.

GYRINIDES, adj. et s. m. pl., Gyrinidæ. Nom donné par Leach à une famille d'insectes coléoptères, qui a pour type le genre Gyrinus.

GYRINITES, adj. et 8. m. pl., Gyrinites. Sous ce nom Latreille, Eichwald, Ficinus et Carus désignent une famille de Coléoptères, ayant le genre Gyrinus pour type.

GYRIOPHIDES, adj. et s. m. pl., Gyriophides (γῦρος, cercle, ὄφις, erpent). J.-A. Ritgen appelle aiusi n groupe de reptiles ophidiens,

comprenant ceux qui ont le corps garni de plaques et susceptible de se rouler en cercle sur lui-même.

GYROME, s. m., gyroma; Kreisschüsselchen (all.) (yöpoç, cercle).
Acharius appelle ainsi des conceptacles formant sur le thalle des lichens
une protubérance orbiculaire, marquée dè plis saillans, qui sont contour
nés en spirale, se fendent dans leur
longueur, et laissent échapper des
élytres (ex. Gyrophora). Link donne
ce nom à l'anneau élastique et circulaire qui entoure le plus souvent la
fructification des fougères.

GYROPHORÉES, adj. et s. f. pl., Gyrophorea. Nom donné par Zenker et Reichenbach à une tribu de la famille des Lichens, qui a pour type le genr

Gyrophora. .

H.

HABITABLE, adj., habitabilis; wohnbar, bewohnbar (all.) (habito, habiter); qui peut être habité: climat, pays, terre habitable.

HABITANT, adj. et s. m.; habitans, habitator; wehnhast, wohnend (all.); qui réside habituellement dans un lieu.

HABITATION, s. f., habitatio; oixnou;; Vorkommen (all.); abitazione (it.) Pays où croît spontanément une plante, où vit un animal;
climat que chaque être vivant préfère.

HABITÉ, adj., habitatus; bewohnt (all.). Se dit d'un lieu où l'on habite,

où il y a des habitans.

HABITUDE, s. f., habitudo, assuctudo, consuctudo; εθος, εθισμὸς;
Gewohnheit (all.). Pratique ordinaire,
répétition fréquente et soutenue d'un
acte quelconque; disposition organique qui résulte de cette répétition,
qui la rend facile ou même nécessaire.
En physiologie, on entend par habitude du corps (habitus; εξις; habit

(angl.; abito, it.) l'ensemble de toutes ses parties extérieures, considérées en masse et sans entrer dans aucun détail.

HABITUEL, adj., consuctudinarius; qui est tourné en habitude. Les naturalistes prennent souvent ce mot dans un autre sens; ils entendent par caractère habituel, l'ensemble des particularités relatives au port ou à l'extérieur, aux habitudes, au séjour des corps naturels.

HÆMODORACEES, adj. et s. s. s. pl., Hæmodoraceæ. Nom donné par R. Brown à une famille de plantes, qui a pour type le genre Hæmodo-

rum.

HALCYONIDÉS, adj. et s. m. pl., Halcyonideæ. Nom donné par Vigors à une tribu de la samille des oiscaux fissirostres, qui a pour type le genre Alcyon. On écrit ordinairement alcyonidés (voyez ce mot), orthographe vicieuse, ce mot venant d'àltuir, alcyon, lequel dérive lui-même de

573

mer, et χύω; étre plein, parce les Alcyons sont leur nid sur le de la mer.

(all.); surburning (angl.) (halito, ler). Air sec et chaud, qui des, fane et tlétrit.

LÉ, adj.; qui est desséché, , brûlé par le hâle; teint hâlé. LEINE, s. f., halitus, anhelispiritus, animus; ἀτμὸς; Athem, ! (all.); breath (angl.); hato (it.). nge d'azote, de gaz acide carboe et de vapeur aqueuse tenant natière animale en dissolution, ort des poumons pendant l'exion.

LÉSIACÉES, adj. ct s. f. pl., siaceæ. Nom donné par D. Don famille de plantes, ayant pour le genre Halesia.

Halichelidones (âx, mer, xshihirondelle). Nom donné par Ritgen à une samille d'oiseaux, omprend les hirondelles de mer albatros.

thelones (άλς, mer, χίλυς, tor-Nom donné par J.-A. Ritgen à samille de reptiles chéloniens,

enserme les tortues de mer.
LICOLYMBES, adj. ets. m. pl.,
colymbi (άλς, mer, κολυμβάω,
er). Nom donné par J.-A. Ritun sous-ordre de la classe des
ux, comprenant ceux qui vidans les eaux salées, et qui ont
tude d'y plonger.

LICORACES, adj. et s. m. pl., oraces (âlt, mer, zópak, cor.). Nom donné par J.-A. Ritgen famille d'oiscaux, qui comprend rheaux de mer, c'est-à-dire les ns, frégates et autres voisins. LICORIDES, adj. et s. m. pl., oridæ. Nom donné par Gray à unille de Mammifères cétacés, pour type le genre Halicorus.

HALIGRAPHIE, s. f., haligraphia (αλς, mer, γράφω, écrire). Traité sur les sels.

HALIOTIDÉS, adj. et s. m. pl., Haliotidea. Nom donné par Menke à une samille de l'ordre des mollusques gastéropodes aspidobranches, qui a pour type le genre Haliotis.

HALIPTÈNES, adj. et s. m. pl., Halipteni (ἀ)ς, sel, πεπνός, oiseau). Nom donné par J.-A. Ritgen à un sous-ordre de la classe des oiseaux, comprenant ceux qui vivent sur les bords ou à la surface de la mer.

HALISAURIENS, adj. et s. m. pl., Halisauræ (άλς, mer, σαύρος, lézard). Nom donné par J.-A. Ritgen à une section de Reptiles sauriens, comprenant ceux de ces animaux, anjourd'hui perdus, qui, suivant toutes les apparences, vivaient dans le sein des eaux de la mer.

HALITUEUX, adject., halituosus; ατμωδὰς (halitus, vapeur); qui est chargé de vapeurs, qui s'élève en vapeur, comme l'haleine pendant le froid. On dit la peau halitueuse, lorsqu'elle est recouverte d'une douce moîteur.

HALLÉRIACÉES, adj. et s. f. pl., Halleriaceæ. Nom donné par Link à une tribu de la famille des Personées, qui a pour type le genre Halleria.

HALMATURES, adj. et s. m. pl., Halmasurini (alua, saut, eupà, queue). Nom donné par Goldsuss à une samille de Mammisères, comprenant ceux qui, comme les Kanguroos, se servent de leur queue pour sauter.

HALO, s. m., Halo; àlos; Hof (all.); crown (angl.). On appelle ainsi des cercles brillans, ordinairement colorés, qui se forment autour du disque du Soleil, de la Lune et des planètes, et qui sont dus aux réfractions que les rayons lymineux subis-

sent quand is traversent du brouillard.

HALOCHIMIE, s. f., halochemia (αλς, sel, χημεία, chimie). Partie de la chimie qui traite de l'histoire des sels.

HALODENDRE, adj., halodendron (âl;, sel, disopos, arbre). Se dit d'un arbre qui croît dans des terres imprégnées de sel. Ex. Robinia halodendron.

HALUGÈNE, adj. et s. m., halogemium (2);, sel, γένιαω, produire).
Schweigger avait déjà proposé ce nom
pour remplacer celui de chlore. Berzelius, qui l'adopte, désigne ainsi une
classe entière de corps électro-négatifs, comprenant ceux qui, comme le
chlore, l'iode, le brome et le fluor,
donnent naissance à des sels en se
combinant avec les métaux électropositifs et les neutralisant.

HALOGRAPHIE, s. f., halographia; Salzbeschreibung (all.) (αλς, sel, γράρω, écrire). Description, aité des sels.

HALOIDE, adj., haloideus; salzartig (all.) (älc., sel, είδος, ressemblance). Epithète donnée par Berzelius aux sels qui résultent de la combinaison d'un corps haloide avec un métal électro-positif.

HALOLOGIE, s. f., halologia (αλς, sel, λόγος, discours). Traité des sels.

HALOPHILE, adject., halophilus (Δ)ς, sel, φίλεω, aimer); qui-aime le sel, qui croît dans les terrains imprégnés de sel. Ex. Ranunculus halophilus, Iris halophila, Sisymbrium halophilum.

Mom que Berzelius serait tenté de donner à la matière extractiforme soluble dans l'alcool anhydre, que contient l'urine de l'homme, s'il ne soupçonnait composée de plusieurs substances cette matière qui est surtout remarquable par la grande faci-

lité avec laquelle elle s'anit à tous les sels.

HALOPHYTE; s. f., halophyton, planta salsa s. salsuginosa (ἀλς, κεί, φύτον, plante). Plante qui croît dans un terrain imprégné de sel marin.

HALORAGÉES, adj. et s. f. pl., Halorageæ. Nom donné par R. Brown à une famille de plantes, qui a pour type le genre Haloragis.

HALOTECHNIE, s. f., halotechnia; Salzbereitungskunst (all.) (âl., ed., réyen, art). Partie de la chimie qui truite de la préparation des sels.

HALTÉRÉ, adj., halteratus (halter, balancier, qui vient de Alloum, santer). Epithète donnée à un insecte qui est muni de balanciers. En a sens, le mot est synonyme de diptère; mais on s'en sert quelquefois ausi pour exprimer la forme des ailes, comme chez certains. Névroptères qui ont les ailes inférieures très-longues et dilatées au bout.

HALTÉRÉS, adj. et s. m. pl., !

Halterata. Nom donné par Degeer i
un sous-ordre de la classe des insectes; comprenant ceux de ces animour
qui ont des balanciers, ou les Diptères.

HALTÉRIPTÈRES, adj. et s. m. pl., Halteriptera (άλτηο, balancier, κτιρου, aile). Nom donné par Clairville à un ordre de la classe des Insectés, comprenant ceux qui ont des balanciers, c'est-à-dire les Diptères.

HALURGIE, s. f., halurgia (&k, sel, žoyov, travail). Art d'extraire ou de fabriquer les sels.

HALYGRAPHIE. V. HALIGRAPHIE, HALOGRAPHIE.

HALYMÉNIACÉES, adj. et s. s. s. pl., Haly meniaceæ. Nom donné par Reichenbach à une tribu de la famille des Floridées, qui a pour type le genre Halimenia.

HALYOSOME, adj., halyosoma (άλς, sel, σῶμα, corps). Le Polyto-

mus halyosoma est ainsi appelé parce que son corps se compose de pièces juxta-posées à taillées à facettes et translucides, comme des morceaux de cristal.

HAMAMÉLÉES, adj. et s. f. pl., Hamameleæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Hamamélidées, qui renferme le genre Hamamelis.

HAMAMÉLIDÉES, adj. et s. f. pl., Hamamelideæ. Nom donné par R. Brown à une famille de plantes, ayant pour type le genre Hamamelis.

HAMEÇON, s. m., hamus, hamulus, suncus, rostellum; αγκιστρον, Haken (all.) (αμμα, attache). Pointe

crochue et un peu épaisse.

HAMEÇONNÉ, adject., hamosus, hamatus, lappaceus, lappulaceus, uncosus; hakenfürmig (all.); qui se prolonge ou se courbe au sommet en forme de hameçon, comme le calice du Valerianella hamata, l'involucre de l'Arctium Lappa, les aiguillons du Schrankia hamata, les pédoncules de l'Unona kamata, le fruit du Turretia lappacea, du Phanus lappulaceus et du Rumex hamatus, le légume de l'Anthyllis hamosa et de l'Astragalus uncatus, les poils du Galium rotundifolium. Le Cervus hamatus est ainsi appelé parce que son bois se termine supérieurement par une pointe recourbée en arrière; le Salmo hamatus, parce que le bout de sa mâchoire inférieure se relève en forme de crochet.

HAMÉLIACÉES, adj. et s. f. pl., Hameliaceæ. Nom donné par Candolle et A. Richard à une tribu de la famille des Rubiacées, qui a pour type le genre Hamelia.

HAMÉLIEES, adj. et s. f. pl., Hamelieæ. Nom donné par Kunth à une tribu de la famille des Rubiacées, ayant le genre Hamelia pour type.

HAMIGÈRE, adject., hamigerus; hakentragend (all.); hamus, hame-

con, gero, porter); qui porte des hameçons, comme le Trigonella hamigera, dont les légumes sont hameçonnés.

HAMPE, s. f., scapus; Schafe (all.); staff (angl.); scapo (it.). Ge mot, introduit par Linné, désigne un rameau nud, terminal ou le plus souvent axillaire, qui se développe sur les plantes dont la tige principale est déprimée et pour ainsi dire eachée sous terre; il se fait surtout remarquer pre la longueur de son premier entrenœud, qui explique l'absence des seuilles, celles-ci ne pouvant en esse seuilles, celles-ci ne pouvant en esse seuilles, lesquelles représentent autant de rameaux (ex. Diplotaxis scaposa).

HAMULEUX, adject., hamalesus; hakerig, kurzhakig (all.); qui est gerni de petits poils crochus, comme

la tige du Galium Aparine.

HANCHE, s. f., coxa, coxendix, ischion; àyxà, ioxiov; Hüfte (all.); Hip (angl.); anca (it.). Partie du corps qui, dans certains mammifères, est formée par l'évasement de l'os iliaque et les parties molles environnantes. On donne aussi ce nom à la première des pièces dont se compose la patte des animaux articulés, celle qui l'attache au corps.

HAPLOGÉNÉEN, adj., haplogeneus (άπλόος, simple, γένναω, chgendrer). Nom donné par Fries aux végétaux qui sont formés de cellules anomales subfilamenteuses. Syno-

syme de hétéronéméen.

HAPLOPÉRISTOMATE, adj., haploperistomatus (ἀπλόος, simple, περὶ,
autour, στόμα, bouche). Épithète
donnée par Nees d'Esenbeck aux
Mousses qui sont munies d'un péristome simple.

HAPLOPÉTALE, adj., haplopetalus (ἀπλόος, simple, πέταλον, pétale). Se dit d'une plante dont la corolle n'est formée que d'un seul pétale. Ex. Amorpha haplopetala.

HAPLOPOGONE, adj., haplopogenus (ἀπλόος, simple, πώγων, barbe). Nees d'Esenbeck emploie ce terme comme synonyme de haplopéristo-

male. Voyez ce mot.

HAPLOSTÉMONOPÉTALES, adj. et s. f. pl., Haplostemonopetalæ (ἀπλόος, simple, στάμων, étamine, πίταλον, pétale). Nom donné par Wachendorss à une samille de plantes, comprenant celles qui ont les étamines simples, c'est-à-dire en même nombre que celui des divisions de la corolle.

HAPPANT, adj. Se dit d'un minéral qui happe sortement à la langue.

Ex. Argile happante.

HAPPEMENT, s. m., Anhüngen an die Zunge (all.); l'appiccarsi alla lingua (it.) (ἀπτομαι, s'attacher à). Adhérence que certains minéraux contractent avec la langue; quand on les pose sur cet organe. On dit qu'un corps happe à la langue, lorsqu'étant placé sur l'extrémité de cet organe, il contracte adhérence avec lui, de sorte qu'on éprouve ensuite un peu de résistance quand on veut l'en détacher.

HAPTOPODES, adj. et s. m. pl., Haptopodes (ἄπτομαι, s'attacher à, ποῦς, pied). Nom donné par J.-A. Ritgen à un sous-ordre de la classe des oiseaux, comprenant ceux qui, comme les perroquets, saisissent les

alimens avec leurs pattes.

donne cette épithète aux œus sans coquille que pondent quelquesois les oiseaux, soit parce que la matière dont se sorme la coquille manque chez ces animaux, soit parce que les œus sont chassés de l'oviducte avant l'époque de la maturité parsaite.

HARMONIE, s. f., harmonia; άρμονία (άρμόζω, accorder). On appelle ainsi, en physique, la résonnance simultanée de plusieurs sons dont l'en-

semble flatte l'oreille, et en musique, nne succession d'accords ou une coexistence de plusieurs sons, selon les lois de la modulation. Un son qui nous paraît simple n'étant en réalité qu'un assemblage d'harmoniques dont la réunion seule le constitue son, et ces harmoniques ne s'entendant pas à moins que le son ne soit extrêmement fort, il s'ensuit; non seulement que la proportion naturelle est altérée de qu'on distingue les consonnances, et qu'alors l'harmonie véritable ou mturelle a perdu sa pureté primitive, puisque se trouve changé le rapport de force qui doit régner entre tou les harmoniques pour produite le sensation d'un son unique, mais encore que chacune des consonnances qu'il fait sentir, a elle-même d'autres harmoniques qui ne le sont pas du son fondamental, et que, quand on introduit une dis onnance, les harmoniques du son qui la donne et ce son lui-même n'entrent point dans le système harmonicux du son fondamental.

HARMONIEUX, adj. Tout ce qui fait de l'effet dans l'harmonie, et même quelquesois tout ce qui est sonore et remplit l'oreille, soit dans la voix, soit dans les instrumens ou la simple mélodie.

HARMONIQUE, adj., harmoniques cus. On appelle sons harmoniques tous ceux qui suivent la série des nombres naturels 1, 2, 3, 4, 5, etc., parce qu'ainsi ils ne forment jamais de dissonnances. On donne aussi ce nom à tous les sons concomitans on accessoires qui accompagnent un son queleonque et le rendent appréciable.

HARMONOMÈTRE, s. m., harmonometrum (άρμονία, harmonie, μετρέω, mesurer). Instrument propre
à mesurer les rapports harmoniques.
C'est la même chose que sonomètre.

HARMOPHANE, adj., karmophanus (άρμὸς, emboîtement, φαίνω,

montrer). Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un minéral qui offre des indices de joints naturels, surtout quand on désigne sa structure laminaire par opposition à celle qui, dans d'autres corps de même nature, présente des modifications différentes. Ex. Feldspath harmophane.

HARPACES, adj. et s. m. pl., Harpaces (άρπάξω, ravir). Nom donné par J.-A. Ritgen à un sous-ordre de l'ordre des Oiscaux terrestres, comprenant ceux qui vivent de proie.

HARPALIDES, adj. et s. m. pl., Harpalidæ. Nom donné par Macleay à une famille d'insectes Coléoptères, qui a pour type le genre Harpalus.

HARPYES, s. s. pt., Harpyieæ. Nom donné par Goldsus, Ficinus et Carus à une samille de Chéiroptères, ayant pour type le genre Harpyia.

HASTÉ, adj., hastatus, hastilis (hasta, hache); spicssförmig (all.); astato, alabardato (it.); qui a la forque d'un ser de lance. On appelle ainsi es scuilles dont la base se prolonge en deux lobes aigus, rejetés en dehors et écartés des pétioles (exi Cocculus hastatus, Ammannia hastata, Karpaton hastatum, Hutchinsia hastulata, Leontodon hastile). On donne aussi cette épithète à la feuille nasale de certains Chéiroptères, quand elle a leforme d'un fer de slèche (ex. Phyllostoma hastatum). La Belemnites hastata est ainsi appelée parce qu'elle est droite, élargie et comprimée vers l'extrémité.

HASTIFOLIÉ, adj., hastifolius; spiessblättrig, spontonblättrig (all.) (hasta, hache, folium, seuille). Se dit d'une plante qui a les seuilles hastées. Ex. Scutellaria hastifolia.

HAUSTELLÉS, adj. et s. m. pl., Haustellata (haustellum, suçoir). Nom donné par Duméril à une famille d'insectes Diptères, dans la-

quelle il range ceux qui ont un suçoir saillant; par Clairville à une division des insectes ailés et à une autre division des insectes aptères, comprenant ceux qui ont la bouche en suçoir; par Macleay à une division des Insectes vrais, embrassant tous ceux qui, à l'état parfait et après leur transformation, ont un organe quelconque de succion.

HAUSTELLUM. Voyez Suçoir.

HAUT, adj., altus; hoch (all.). Épithète donnée par Mirbel à la radicule, lorsqu'elle est tournée vers le sommet du fruit (ex. Borrago officinalis). La haute mer est le moment où finit le flux, et où les eaux paraissent rester pendant quelque temps stationnaires.

HAUTEUR, subst. f., altitudo; Höhe (all.); height (angl.); altezza (it.). Grandeur, élévation, orgueil, sermeté. La hauteur d'un astre au dessus de l'horizon est l'angle que forme avec ce dernier le rayon visuel dirigé à son centre, ou l'arc du cercle vertical qui se trouve entre ce corps et l'horizon. La hauteur relative d'un lieu est la longueur de la perpendiculaire de ce lieu à celui qu'on choisit pour point de départ. Sa hauteur absolue est la longueur de sa perpendiculaire à une surface circulaire dont le centre coïncide avec celui de la terre et la circonférence avec la surface de la mer, qu'on considère ainsi comme un sphéroïde régulier prolongé jusqu'à l'endroit désigné. La hauteur du baromètre est la longueur de la colonne de mercure, qui varie suivant les lieux et les temps.

HÉBÉANTHE, adj., hébeanthus (ήβη, duvet, ἄνθος, fleur). Se dit d'une plante qui a ses corolles tomenteuses. Ex. Palicourea hebeantha.

HÉBÉCARPE, adj., hebecarpus (η̃2η, duvet, καρπό;, fruit). Se dit d'une plante qui a ses fruits pubescens. Ex. Delima hebecarpa.

HÉBÉCLADB, adj.; hebecladus (ἄβα , duvet , πλάδος , branche). Se dit d'une plante qui a ses rameaux pubescens. Ex. Canthium hebecladum.

HÉBEGYNE, adject., hebegynus (ξβη, duvet, γυνή, femme). Se dit d'une plante qui a ses ovaires pubeseens. Ex. A conitum hebegy num.

HÉBÉPÉTALE, adj., hebepetalus (ηβη, duvet, πέταλον, pétale). Se dit d'une plante dont les pétales sont pubescens. Ex. Myrcia hebcpetala.

HECATOPHYLLE, adj., hecatophyllus (έκατον, cent, φύλλον, feuille); qui a des feuilles composées de cinquante paires de folioles. Ex. Cassia hecatophylla.

HECTIQUE, adj., hecticus (extixò; , desséché). Le Stenostoma hecticum et l'Idotea hectica ont élé ainsi appelés à cause de leur corps long,

minee et étroit.

HÉDÉRACÉES, adj. et s. f. pl., Hederaceæ. Nom donné par A. Richard à une famille de plantes, qui a pour type le genre Hedera. Linné appelait ainsi une famille dans laquelle il rangeait des plantes à tige grimpante. Philibert avait appliqué la même dénomination à la famille des Ampélidées.

HÉDYOTÉES, adj. et s. f. pl.; Hedyoteæ. Nom donné par Candolle à une section de la tribu des Hédyotidées, qui renferme le genre He-

dyotis.

HÉDYOTIDÉES, adj. et s. f. pl., Hedyotideæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la samille des Rubiacées, qui a pour type le genre Hedyotis.

HÉDYSARÉES, adj. et s. f. pl., **Hedysarea.** Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Légumineuses, qui a pour type le genre

Hedysarum.

HÉDYSAROIDÉES, adj. et s. f. pl.. Hedysaroideæ. Nom donné par Candolle à une section du genre Oxalis, comprenant les espèces qui ont du rapport avec les Hedysarum.

HÉLÉNIÉES, adj. et s. f. pl., Helenieæ. Nom donné par H. Cassini à une section de la tribu des Hélianthées, et par Lessing à une sous-tribu de la tribu des Sénécionidées, ayant

pour type le genre Helenium.

HELÉNINE, subst. f., helenina. Quelques chimistes ont appelé aiusi l'inuline (voy. ce mot), parce qu'on l'a trouvée d'abord dans l'Inula Helenium. On donne le même nom à un 🗆 substance végétale, ayant de l'analogie avec les stéaroptènes, qui s'obtient ! quand on distille la racine de cette ' même plante.

HÉLIANTHÉES, adj. et s. f. pl., Heliantheæ. Nom donné par H. Cassini et par Kunth à une tribu de la ' famille des Synanthérées, par Lessing à une sous-tribu de la tribu de Sénécionidées, ayant pour type le

genre Helianthus.

HÉLIANTHOIDES, adj. et s. m. pl., Helianthoida (πλιος, soleil, ανθος, fleur, είδος, ressemblance). Nom donné par Latreille à une classe d'animaux, comprenant ceux qui ont la bouche couronnée de tentacules non rétractiles.

HÉLIAQUE, adj., heliacus; iluzxòs. Le lever héliaque d'un astre a lieu quand apparition de celui-cisur l'horizon précède assez celle du Solei pour qu'on puisse l'apercevoir le matin; et son coucher héliaque, quand il cesse de paraître après le coucher du Soleil, dans les rayons duquel il

semble se plonger. HÉLICÉ, adj. (ἔλιξ, circuit). Épithète donnée quelquefois, par les botanistes, aux pédoncules qui sont roulés en spirale. Ex. Vallisneria spi-

ralis.

HÉLICÉS, adj. et s. m. pl., Helicea. Nom donné par Menke à unc famille de l'ordre des mollusques Gastéropodes ecclopnés, qui a pour

type le genre Helix.

HELICHRYSEES, adj. et s. f. pl., Helichryseæ. Nom donné par H. Cassini à un groupe de la section des Inulées gnaphaliées, et par Lessing à une section de la sous-tribu des Sénécionidées gnaphaliées, ayant pour type le genre Helichrysum.

HELICIFORME, adj., heliciformis (helix, limaçou, forma, forme); qui a la forme d'une coquille de limaçon, comme le test du Magilus

antiquus.

HELICINIDES, adj. et s. m. pl., Helicinides. Nom donné par Latreille à une famille de mollusques Gastéropodes, qui a pour type le genre Helicina.

HÉLICINÉS, adj. et s. m. pl., Helicinæa. Nom donné par Menke à une famille de mollusques Gastéropodes cœlopnés, qui a pour type le genre Helicina.

MÉLICONEES, adj. et s. f. pl., Heliconeæ. Nom donné par Salisbury à la famille des Musacées, en raison du genre Heliconia, qu'elle ren-

terme.

HÉLICONIENS, adj. et s. m. pl., Heliconii. Nom donné par Latreille à une section, par Swainson à une famille de Lépidoptères diurnes, ayant pour type le genre Heliconia.

HELICOSTÈGUES, adj. et s. m. pl., Helicostega (ελιξ, circuit, στέγω, couvrir). Nom donné par Orbigny et Menke à une famille de Céphalopodes, comprenant ceux dont la coquille se compose de loges assemblées sur un ou deux axes distincts, mais formant une spirale régulière.

HÉLICULE, s. m., heliculus (ελιξ, circuit). H. Cassini propose d'appeler ainsi les vaisseaux en spirale des

plantes.

HELIGMA, s. m. Illiger nomme ainsi l'éminence hélix de l'oreille.

HÉLIOCENTRIQUE, adj., heliocentricus (ήλιος, soleil, πέντρον, centre). On appelle lieu ou longitude héliocentrique d'une planète le point de l'écliptique où nous rapporterions l'astre si nous étions au centre du Soleil, et latitude héliocentrique la distance de la planète à l'écliptique, telle qu'on la verrait si l'on était dans le Soleil, l'angle que la ligne menée du centre du Soleil à celui de l'astre fait avec le plan de l'écliptique.

HELIOIDE, adj., helioideus (hluc, soleil, είδος, resemblance). Se dit d'un corps qui est arrondi et garni à sa circonférence de cils rayonnans,

comme le Trichnoda solaris.

HÉLIOMETRE, s.m., heliometrum (ηλιος, soleil, μετρέω, mesurer). Instrument inventé en 1743 par Servington Severy, perfectionné ensuite par Dollond, puis par Frauenhofer, qui sert à mesurer le diametre apparent du soleil.

HÉLIOPHILÉES, adj. et s. f. pl., Heliophileæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Crucifères, qui a pour type le genre Helio-

HÉLIOPSIDÉES, adj. et s. f. pl., Heliopsideæ. Nom donné par H. Cassini à un groupe de la section des Hélianthées Rudbeckiées, par Lessing à une section de la sous-tribu des Sénécionidées hélianthées, ayant pour type

le genre Heliopsis.

HÉLIOSCOPE, adj., helioscopius (ήλιος, soleil, σκοπέω, regarder); qui regarde le soleil. L'Euphorbia helioscopia a été appelée ainsi parce que, sur l'autorité de Dioscoride, on lui a attribué la propriété de tourner toujours son feuillage vers le soleil, ce que font toutes les plantes librement abandonnées à elles-mêmes.

HÉLIOSCOPE, s. m., helioscopium. Schneiner appelait ainsi un instrument de son invention, qui sert

à observer le soleil.

HÉLIOSTAT, s. m., heliostata (πλιος, soleil, στάω, s'arrêter). Instrument imaginé par s'Gravesande pour projeter invariablement l'image du soleil sur un point. Fahrenheit en a construit un aussi, bien plus simple que celui de Gambey, pour fixer à volonté le rayon solaire dans telle direction qu'on choisit.

HÉLIOTROPE, adj., heliotropius; sonnenwendig (all.); eliotropo
(it.) (πλιος, solèil, τρέπω, tourner).

Épithète donnée par les botanistes
aux plantes dont les fleurs se tournent constamment vers le soleil,
qu'elles semblent suivre dans son

cours apparent.

HÉLIOTROPE, s. m., heliotropium. Instrument imaginé par Gauss
pour renvoyer le rayon solaire à un
observateur éloigné, et remplacer,
dans les grandes opérations géodésiques, les signaux ordinaires, qui
sont d'un emploi si peu commode
quand il s'agit de stations éloignées.
Scheiner avait déjà donné ce nom à
un instrument semblable à la machine
parallactique, parce qu'on peut aisément le tourner vers le soleil pour
observer cet astre.

HÉLIOTROPIÈES, adj. ets. f. pl., Heliotropieæ. Nom donné par Schrader à une famille de plantes, ayant pour type le genre Heliotropium.

HÉLIOTROPISME, s. m. Faculté dont certaines plantes jouissent de tourner constamment leurs fleurs vers le solcil. Ex. Helianthus annuus, Hoya carnosa.

HÉLISONTES, adj. et s. m. pl., Helisontes. Nom donné par Goldfuss à une famille de reptiles ophidiens, qui a pour type le genre Helison.

HÉLIX, s. m., helix; ελιξ; Leiste (all.) (ελισσω, rouler). Repli à peu près demi-circulaire qui entoure le pavillon de l'oreille, chez l'homme.

HELLÉBORACÉES, adj. et s. f. pl., Helleboraceæ. Nom donné par

Caffin et Marquis à une famille de plantes, qui a pour type le genre Helleborus.

HELLÉBORÉES, adj. et s. f. pl., Helleboreæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Renonculacées, ayant le genre Helleborus pour type.

HELLÉBORINES, adj. et s. f. pl., Helleborinæ. Nom donné par Dupetit-Thouars à une section de la famille

des Orchidées.

HELMINTHES; adj. et s. m. pl., Helmintha, Helminthes (ελμινς, ver). Dénomination sous laquelle Duméril désigne la classe des Entozoaires ou vers intestinaux.

HELMINTHIQUES, adj. et s. m. pl., Helminthica (τλμινς, ver). Nom donné par O.-F. Muller à un ordre de la classe des vers, comprenant tous ceux qui ressemblent plus ou moins au ver de terre.

HELMINTHOGÉS, adj. et s. m. pl., Helminthogei (ἐλμινς, ver, γπ, terre). Nom donné par Latreille à une classe d'animaux sans vertèbres, comprenant les Hirudinées et les Lombrici-

nées de Savigny.

HELMINTHOIDES, adj. et s. m. pl., Helminthoidei (ελμινς, ver, είδος, ressemblance). Nom donné par Eichwald à un ordre de la classe des poissons, comprenant ceux qui se rapprochent des vers d'après leur mode de respiration, l'eau n'arrivant pas aux branchies par la bouche, mais par des ouvertures latérales, et d'après leur mode de génération.

HELMINTHOLOGIE, s. f., helminthologia (ελμινς, ver, λόγος, discours). Branche de la zoologie qui traite spécialement des vers et surtout des vers intestinaux.

HELMINTHOLOGISTE, s. m., helminthologista. Naturaliste qui se livre spécialement à l'étude des vers.

HELMINTHOTHEQUE, adj., helminthothecus (ἔλμινς, ver, θήκα, gai-

ne); qui a des graines cylindriques, vermiformes. Ex. Porocarpus helminthotheca.

HÉLOBIÉES, adj. et s. f. plur., Helobiæ (ήλος, marais, βιόω, vivre). Nom donné par Reichenbach à une section des plantes Rhizo-Acroblastes, comprenant les trois familles des Typhacées, des Alismacées et des Hydrocharidées, dont toutes les espèces

sont aquatiques.

HÉLOCÈRES, adj. et s. m. pl., Helocera (τάλος, clou, περάς, corne). Nom donné par Duméril à une samille de l'ordre des Coléoptères, comprenant ceux dont les antennes représentent une masse oblongue, composée de feuilles qui semblent être perforées par un axe central. Voyez CLAVICORNES.

HELONIÉES, adj. et s. f. pl., Helonieæ. Nom donué par Reichenbach à une section de la famille des Joncacées, qui a pour type le genre

Helonias.

HÉLONOMES, adj. et s. m. pl., Helonomi (ήλος, marais, νέμομαι, ha- • biter). Nom donné par Vieillot à une famille d'oiseaux échassiers, comprenant ceux qui se tiennent habituellement dans les marécages.

HELOPHORIDES, adj. et s. m. pl., Helophoridæ. Nom donné par Leach à une famille de l'ordre des Coléoptères, qui a pour type le genre

Helophorus.

HÉLOPIENS, adj. et s. m. plur., Helopii. Nom donné par Cuvier, Latreille, Goldfuss, Eichwald, Ficinus et Carus à une tribu d'insectes coléoptères, de la famille des Sténélytres, qui a pour type le genre Helops.

HÉLOPITHÈQUES, adj. et s. m. pl., Helopitheci. Nom donné par Geoffroy Saint-Hilaire à un groupe de la famille des Quadrumanes, rensermant ceux qui ont la queue prenante.

HELVELLAGÉES, adj. et s. f. pl.,

Helvellacea. Nom donné par A. Brongniart à une section de la famille des champignons, qui a pour type le genre Helvella. Voyez ELVELLA-CÉES.

HELVELLAIRES, adj. et s. m. pl., Helvellarii. Nom donné par Reichenbach à une famille de champignons, dont le genre Helvella est le type.

HELVELLÉES, adj. et s. f. pl., Helvelleæ. Nom donné par A. Bronguiart à un groupe de la section des Helvellacées, comprenant le genre Helvellaet ceux qui s'en rapprochent le plus.

HELVELLES, s. f. pl., Helvellæ. Marquis désigne ainsi un groupe de la famille des champignons. Hyménothéciens, qui a pour type le genre

Helvella.

HELVELLOIDES, adj. et s. m. pl., Helvelloidei. Nom donné par Persoon à une famille de champignons charnus, ayant le genre Helvella pour type.

HÉMACRYMES, adj. et s. m. pl., Hæmacryma (αίμα, sang, πρυπὸς, froid). Latreille désigne sous ce nom une race d'animaux, comprenant

ceux qui ont le sang froid.

HEMASTATIQUE, adj., hæmastatice (αίμα, sang, ίστημι, demeurer). Partie de la physiologie qui traite de la force inhérente aux vaisscaux san-

guins.

HÉMASTOME, adj., hæmastomus (αίμα, sang, στόμα, bouche). Epithète donnée à une plante (Encalyptus hæmastoma) dont l'orifice du fruit est bordé de rouge, et à des coquilles dont le labre et la columelle sont de couleur rouge (ex. Bulimus hæmastomus, Helix hæmastoma).

HÉMATHERMES, adj. et s. m. pl., Hamatherma (alpa, sang, bippa, chaleur). Nom donné par Latreille à une race d'animaux, comprenant ceux qui ont le sang chaud.

HEMATIN, s. m., hæmatinus.

Nom donné par Guibourt à l'hématine. Voyez ce mot.

HÉMATINE, s. f., hæmatina (aiμα, sang). Chevreul a imposé ce nom au principe colorant du bois de Campêche (Hæmatoxylum campe-

chianum):

HÉMATOCARPE, adj., hæmatocarpus (αίμα, sang, καρπός, fruit); qui a des fruits tachetés de rouge. Ex.

Phaseolus hamatocarpus.

HEMATOCEPHALE, s. m., hematocephalum (αίμα, sang, κεφαλή, tête). Nom donné par Geoffroy Saint-Hilaire aux monstres chez lesquels un épanchement de sang dans les hémisphères cérébraux a causé d'étranges déformations.

HÉMATODE, adj., hæmatodes; qui est marqué de taches rouges, comparables à des gouttes de sang (ex. Salvia hæmatodes). La Xylosa hæmatodes a l'abdomen rouge.

HÉMATOGRAPHIE, s. f., hæmatographia (αίμα, sang, γράφω, écrire).

Description du sang.

HÉMATOIDE, adj., hæmatoideus; ematoide (it.) (αίμα, sang, είδος, ressemblance). Nom donné par Haüy à une variété de quarz d'un rouge sombre, dû à un mélange de fer analogue. à celui dont est composée l'hématine.

HÉMATOLOGIE, s. f., hæmatologia (αἷμα, sang, λόγος, discours). Traité du sang.

HÉMATOPHAGE, adj., hæmatophagus (αίμα, sang, φάγω, manger). Epithète donnée aux insectes qui sucent le sang des animaux pour s'en nourrir, comme la puce et la punaise.

HÉMATOPHYLLE, adj., hæmatophyllus (αίμα, sang, φύλλον, feuille); qui a les feuilles teintes d'un rouge de sang, comme celles de l'Iris hæmatophylla le sont à la base.

HEMATOSE, s. f., hæmatosis, sanguificatio; αιμάτωσις; Blutbildung (all.) (aiµx, sang). Transformation du chyle en sang; formation du sang tant artériel que veineux.

HÉMATOXINE, s. f., hematoxina. John appelle ainsi l'hématoxyline,

par abréviation.

HÉMATOXYLINE, s. f., hæmatoxylina. L'hématine (voyez ce mot) a été ainsi appelée, parce qu'on la retire de l'Hæmatoxy lum.

HÉMELYTRE, s. m., hemelytrum; Halbdecke (ημισυς, demi, έλυτρον, élytre). Nom donné aux ailes supérieurs des insectes tétraptères, lorsqu'elles sont cornées ou coriaces à la base, membraneuses et semblables aux ailes inférieures vers l'extrémité. Ex. Hémiptères héléroptères.

HÉMÉROBIADÉS, adject. et s. m. pl., Hemerobiadæ. Nom donné par Leach à la famille des Hémérobieus.

HÉMÉROBIENS, adj. et s. m.pl., Hemerobini. Nom donné par Cuvier, Latreille et Eichwald à une tribu, par Lamarck et Goldfuss à une famille d'insectes névroptères, ayant pour type le genre Hemerobus.

HÉMÉROCALLIDÉES, adj. et s. f. pl., Hemerocallideæ. Nom donné par R. Brown et Salisbury à une famille de plantes, qui a pour type le

genre Hemerocallis.

HÉMÉRYPSOPTÈNES, adj. et s. m. pl., Hemery psopteni (ήμέρα, jour, ύψος, hauteur, πτηνός, oiseau). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux, comprenant les oiseaux de proie diurnes.

HÉMIANCALOPTÈNES, adj. et s. m. pl., Hėmiancalopteni (ημισυς, demi, ἄγκαλου, bras, πτηνός, oiseau). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux, comprenant ceux qui nagent à la surface de l'eau avec des moignons de bras.

HÉMICARPE, s. m., hemicarpus (ήμισυς, demi, καρπός, fruit). On appelle ainsi chacune des deux portions d'un fruit quise partage naturellement en deux moitiés, comme celui des Ombellifères.

HÉMICHALINASPISTES, adj. et s. m. pl., Hemichalinaspistes (ήμισυς, demi, χαλινοί, dents, ἀσπὶς, aspic). Nom donné par J.—A. Ritgen à un groupe de reptiles ophidiens, comprenant ceux qui ont à la mâchoire supérieure des dents percées et d'autres qui ne lç sont point.

HÉMICHALINOPHIDES, adj. et s. m. pl., Hemichalinophides (ήμισυς, demi, χαλινοί, dents, όφις, serpent). Nom donné par J.-A. Ritgen à un groupe de reptiles ophidiens, comprenant ceux qui ont des dents percées, et d'autres qui ne le sont pas,

à la mâchoire supérieure.

HÉMICHRYSE, adj., hemichrysus
(ἤμισυς, demi, χρυσὸς, or); qui est à
demi doré. Le Cordylina hemichrysa
est aiusi appelé parce que ses feuilles sont couvertes en dessous d'un du-

vet comme doré.

HÉMICYCLOSTOME, adj., hemicyclostomus (ήμισυς, demi, χύκλος,
cercle, στόμα, bouche). Se dit d'une
coquille univalve dont l'ouverture,
à demi ronde, représente une sorte
de gueule de four. Ex. Natica canrena.

HÉMICYCLOSTOMES, adj. et s. m. pl., Hemicyclostomata. Nom donné par Blainville à une famille de coquilles, comprenant les univalves à ouverture demi-ronde, et à une famille de l'ordre des Paracéphalopho-res asiphonobranches, qui embrasse ceux dont la coquille a la même forme.

HÉMICYLINDRIQUE, adj., hemicylindricus, hemicylindraceus (ημσυς, demi, χύλινδρος, cylindre). Épithète donnée aux hampes qui sont
plates d'un côté et convexes de l'autre (ex. Allium tricoccum), et aux
feuilles qui sont alongées, avec une
face plane et l'autre convexe (ex.
Typha angustifolia).

HÉMIDACTYLE, adj., hemidactylus (ήμισυς, demi, δάκτυλος, doigt).
Le Falco hemidactylus est ainsi appelé parce qu'il a le doigt extérieur
très-court; l'Eriodes hemidactylus,
parce qu'il a aux mains antérieures
un pouce très-court, atteignant à
peine l'origine du second doigt.

HÉMIDIRHOMBIQUE, adj., hemidirhombicus (ημισυς, demi, δις, deux,
ρόμβος, losange). Nom donné par
Mohs à une combinaison de son système rhomboédrique dans laquelle
a disparu la moitié des faces des deux
rhomboédres unis ensemble, soit
celles qui sont parallèles aux autres,
soit celles qui sont inclinées sur elles.

HÉMIÉDRIQUE, hemiedricus (hun out, demi, iôpa, base). Dans la nomenclature cristallographique de Naumann, une forme hémiédrique est la moitié du nombre total des faces d'une forme holoëdrique (voyez ce mot) symétriquement partagée.

HÉMIELYTRE. Voyez HÉMÉLYTRE.

HÉMIENCÉPHALE, adj. et s. m.,

hemiencephalus (ημισυς, demi, èv,

dans, κεφαλή, tête). Nom donné par

Geoffroy Saint-Hilaire à un genre

de monstres, comprenant ceux qui,

sans aucune trace d'organes de sens,

ont un cerveau à peu près normal.

HÉMIGAMIE, s. f., hemigamia (πμισυς, demi, γάμος, noces). Nom donnné par Trinius au cas dans lequel un calice de Graminée renferme à la fois des fleurs mâles, des femelles et des neutres.

HÉMIGONIAIRE, adj., hemigoniarius (ήμισυς, demi, γονή, semence). Épithète donnée par Candolle aux fleurs doubles dans lesquelles une parties des organes des deux sexes se trouve changée en pétales.

HÉMIGYRE, subst. m., hemigyrus (ήμισυς, demi, γῦρος, rond). Desvaux appelle ainsi le fruit des Protéacées, qui est souvent ligneux, déhiscent d'un seul côté, non symétri-



que, et à une ou deux loges mono-

spermes ou dispermes.

HÉMILÉPIDOTE, adj., hemilepidotus (ημισυς, demi, λεπὶς, écaille). Le Cottus hemilepidotus est ainsi appelé parce que son corps offre des bandes longitudinales d'écailles, séparées par d'autres bandes nues.

HÉMILYSIEN, adj., hemilysianus (πμισυς, demi, λύω, dissoudre). Nom donné par Brongniart à une classe, et par Omalius à un ordre de terrains, comprenant ceux qui se sont formés en partie par voie de sédiment, et en partie par voie de dissolution chimique. Ex. Traumates.

HÉMIMÉROPTÈRES, adj. et s. m. pl., Hemimeroptera (ήμισυς, demi, μέρος, partie, πτέρου, aile). Nom donné par Clairville à un ordre de la classe des insectes, comprenant ceux qui, avec un suçoir à la bouche,

ont des demi-élytres.

HEMIPOMATOSTOMES, adj. et s. m. pl., Hemipomatostoma (ήμισυς, demi, πώμα, opercule, στόμα, bouche). Nom donné par Menke à un sousordre de l'ordre des Gastéropodes cténobranches, correspondant aux Hémipomastomes de Férussac, aux Entomostomes de Blainville, et aux Buccinoïdes de Cuvier.

HÉMINOPTÈRES, adject. et s. m. pl., Heminoptera (ημισυς, demi, πτέρου, aile). Nom donné par Schæffer à une classe d'insectes, comprenant ceux qui ont des élytres membraneuses à l'extrémité libre, comme les Hémiptères.

HEMIOLOGAMIE, s. f., hemiologamia (ήμιόλος, une fois et demie, γάμος, noce). Terme dont Trinius se sert pour exprimer le cas des Graminées dans lesquelles un calice renferme une fleur mâle, une semelle et une hermaphrodite.

HÉMIONITIDEES, adj. et s. f. pl., Hemionitideæ. Nom donné par Gaudichaud à une section de la famille des Fougères, qui a pour type le genre Hemionitis.

HÉMIPALMÉS, adj. et s. m. pl., Hemipalmati. Sous ce nom, Lesson désigne un sous-ordre de l'ordre des Echassiers, comprenant ceux dont les doigts antérieurs' sont courts et en grande partie réunis par une membrane natatoire.

HÉMIPRISMATIQUE, adj., hemiprismaticus (ήμισυς, demi, πρίσμα, prisme). Nom donné par Mohs aux combinaisons de son système prismatique dans lesquelles il ne paraît que

la moitié des faces.

HÉMIPTÈRE, adject., hemipterus (πμισυς, demi, πτέρον, aile). Se dit d'une plante ou d'un animal dont les ailes sont courtes, ou dont quelque partie du corps est chargée d'une aile courte. Le Pterocarpus hemiptera a le sommet de son fruit élargi en une aile membraneuse. Le Trichius hemipterus et la Nitidula hemiptera ont des élytres très-courtes. La Coryphæna hemiptera a la nageoire dorsale courte.

HÉMIPTÈRES, adj. et s. m. pl., Hemiptera. Nom donné, depuis Linné, par tous les entomologistes, Fabricius excepté, à un ordre de la classe des Insectes, comprenant ceux qui ont la bouche en suçoir et les ailes couvertes par des hémélytres, c'està-dire par des élytres dures à leur bast et membraneuses à leur sommel.

HÉMIPTÉROLOGIE, s. f., hemipterologia. Traité sur les insectes hémiptères.

HEMIPTÉROLOGIQUE, adj., hemipterologicus; qui a rapport à l'hé-

miptérologie.

HÉMIPTÉROLOGUE, s. m., hemipterologus. Naturaliste qui s'occupe spécialement de l'histoire des insectes hémiptères.

HÉMIRHOMBOEDRIQUE, adject., hemirhomboedricus. Epithète par laquelle Mobs désigne les combinaisons



de son système rhomboëdrique dans lesquelles a disparu la moitié des faces, soit celles qui sont parallèles aux autres, soit celles qui sont inclinées sur elles.

HÉMISALAMANDRES, s. f. pl., Hemisalamandræ. Sous ce nom, Goldfuss désigne une tribu de l'ordre des Reptiles batraciens, comprenant la sirène et le protée, qui se rapprochent à beaucoup d'égards des salamandres.

HÉMISPHÉRAL, adj., hemisphæralis (ἡμισυς, demi, σφαϊρα, sphère). Necker donne cette épithète aux deux valves demi-sphériques qui embrassent les corpuscules reproducteurs

du Targionia.

HÉMISPHÉRIQUE, adj., hemisphæricus; halbkugelig (all.); qui a
la forme d'une demi-sphère, c'est-àdire de la moitié d'un globe par le
centre duquel passerait un plan,
comme la cupule du Quercus Robur,
l'involucre de l'Anthemis tinctoria,
l'ombelle du Scandix infesta, le stigmate du Hyoscyamus aureus.

HÉMISPHÉROEDRIQUE, adject., hemisphæroedricus. Nom donné par Weiss au système de cristallisation à trois axes égaux entr'éux dans lequel il n'existe que la moitié des fa-

ces exigées par la symétrie.

HEMISYNGYNIQUE, adj., hemisyngynicus (ημισυς, demi, σὺν, avec, γυνη, femme). Se dit du calice, quand il est à demi adhérent avec l'ovaire.

HÉMITÉRIE, s. f., hemiteria (ήμισυς, demi, τέρας, monstre). Nom donné par I. Geoffroy Saint-Hilaire aux déviations ou anomalies organiques simples et peu graves sous le rapport anatomique, soit qu'il n'en résulte aucune difformité, et alors elles produisent les variétés, soit qu'elles en occasionent une, et alors elles constituent les vices de conformation.

HÉMITOME, adject., hemitomus (πμισυς, demi, τέμνω, couper). Nom

donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété de chaux carbonatée, composée du dodécaëdre métastatique et d'un rhomboïde dont les faces rencontrent la partie de l'axe de ce dodécaëdre qui excède l'axe du noyau, à moitié de sa hauteur.

HÉMITRIPTÈRE, adj., hemitripterus (ημισυς, demi, τρίς, trois, πτερὸν, aile). Le Murex hemitripterus
est ainsi appelé parce que sa coquille
se prolonge d'un côté en trois ailes.

HÉMITROPE, adj., hemitropus (ἡμισυς, demi, τρέπω, tourner). Haüy donne cette épithète à un cristal formé de deux moitiés réunies ensemble régulièrement, maisen sens inverse de leur position naturelle, comme si la supérieure avait subi une demi-révolution sur l'inférieure.

HÉMITROPIE, s. f., hemitropia. Résultat de cristallisation qui produit les cristaux appelés hémitropes.

HÉMOPTÈRE, adj., hæmopterus (αίμα, sang, πτέρον, aile). La Rhinotia hæmoptera a les élytres couvertes de poils d'un fauve deré.

HÉMORRHOIDAL, adj., hæmorrhoidalis, hæmorrhæus (αίμα, sang,
ρύος, cours). Plusieurs animaux ontreçu cette épithète, indiquant qu'ilsont
la partie postérieure de l'abdomen d'un
roux fauve ou rouge, comme si elle
était salie par un écoulement de sang
(ex. Apis hæmorrhæa, æstrus hæmorrhoidalis, Muscicapa hæmorrhœusa).
Une plante (Serratula arvensis) est
nommée chardon hémorrhoidal, parce
que la piqure d'un insecte (Cynips
Serratulæ) fait naître sur ses tiges
des rensiemens rouges qu'on a comparés à des hæmorrhoïdes.

HENDÉCATINE. Voyez Endé-

CAGYNE.

HENDÉCANDRE. Voy. Endécan-

HENDÉGAPHYLLE. Voyez Endé-Caphylle. HENNISSEMENT, s. m., hinnitus; Wiehern (all.); neighing (angl.); ni-trito (it.). Cri ordinaire du cheval.

HÉPATIQUE, adject., hepaticus; leberbraun (all.); qui a la couleur du parenchyme du foie, comme le Cuculus hepaticus, qui est roux, l'Oliva hepatica, qui est d'un roux brunâtre, la Cytherea hepatica, qui est blanchâtre, avec des taches roussâtres, la Linaria hepatica, qui a des corolles rousses ou d'un rouge salc. Hépatique signific aussi, qui a rapport au foie: c'est dans ce seus qu'on dit Fasciola hepatica, parce que cet animal habite la vésicule du fiel.

HÉPATIQUES, adj. et s. f. pl., Hepatica, Musci hepatici, Musci ecalyptrati , Ecaly ptrocarpa , Jungermanniæ; Lebermoose (all.). Rangées par les anciens botanistes, Linné compris, en partie parmi les mousses et en partie parmi les algues, les Hépatiques ont été érigées pour la première fois en famille distincte par Adanson, que suivirent à peu près Jussieu et Schreber. Depuis, Willdenow et Sprengel ont coupé en deux cette famille, dont les limites ont beaucoup varié ensuite. Les principaux botanistes qui s'en sont occupés sont Dickson, Ehrhart, Hedwig, Hooker, Libert, Martius, Nees d'Esenbeck, Palisot - Beauvois, Raddi, Schmiedel, Schwægrichen, Swartz, Schrader, Weber, Weiss et surtout Reichenbach.

HÉPIALITES, adject. et s. m. pl., Hépialites. Nom donné par Cuvier et Latreille à une famille de Lépidoptères nocturnes, qui a pour type le genre Hépialus.

HEPTACANTHE ταj.; heptacanthus (ἐπτὰ, sept, ἄκανθα, épine);
qui a sept épines. Le Cheilodipterus
heptacanthus offre sept rayons aiguillonnés à sa première nageoire dorsale.

HEPTADACTYLE, adj., heptadactylus (έπτὰ, sept, δάκτυλος, doigt); qui a sept doigts. L'Holocentrus heptadactylus a sept rayons aux catopes.

HEPTAGONE, adj., heptagonus (iπτà, sept, γωνία, angle); qui a sept angles, comme la tige du Cactus heptagonus et la spire de la coquille du Fusus heptagonus.

HEPTAGYNIE, s. f., heptagynia (iπτà, sept, γυνή, femme). Nom d'un ordre d'une des classes du système de Linné, comprenant des plantes qui ont sept pistils.

HEPTANDRE, adj., heptander, heptandrus; siebenmännig (all.) (ἐπτὰ, sept, ἀνὴρ, homme). Se dit d'une plante qui a sept étamines. Ex. Æsculus Hippocastanum.

HEPTANDRIE, s. f., heptandria. Nom d'une classe et d'un ordre, dans le système de Linné, renfermant des plantes qui ont sept étamines.

HEPTANÈME, heptanemus (ἐπτὰ, sept, νῆμα, fil); qui a sept tentacules. Ex. Cyanea heptanema.

HEPTANTHÉRÉ, adj., heptantherus (ἐπτὰ, sept, ἄνθηρος, fleuri). Nom donné par Gleditsch aux plants qui ont sept étamines.

HEPTAPÉTALE, adj., heptapetelus (iπτà, sept, πίταλον, feuille). Se dit d'une plante dont la corolle est composée de sept pétales. Ex. Sedum heptapetalum.

HÉPTAPHYLLE, adj., heptaphyllus; siebenblüttrig (all.) (έπτὰ, sept, φύλλον, feuille). Se dit d'une plante dont le périgone est composé de sept folioles (ex. Lonchocarpus heptaphyllus), ou dont les feuilles pennées sont formées de sept folioles (ex. Sophora heptaphylla, Bombax heptaphyllum).

HEPTARINE, adject., heptarinus (ἐπτὰ, sept, ἄρρην, mâle). Épithète donnée par Necker aux plantes qui ont sept étamines.

HEPTASÉPALE, adj., heptase-

palus. Se dit du calice, quand il est formé de sept pièces distinctes.

HEPTASTEMONE, adj., heptastemonis (έπτὰ, sept, στήμων, étamine);

qui a sept étamines.

HERBAGE, adject., herbaccus; krautartig (all.); erbaceo (it.). On appelle plantes herbacées celles dont la tige et les branches, qui ne produisent pas de bois et qui périssent après quelques mois de végétation, sont revêtues d'une écorce ordinairement verte, ayant la consistance des feuilles, un tissu peu serré, mou, tendre et incapable de résister à la gelée (ex. Tetragonia herbacea, Dorycnium herbaceum). On donne cette épithète aux parties des végétaux qui sont d'un tissu verd, comparable à celui des seuilles, comme le périanthe du Daphne Laureola et les spathelles du Milium effusum.

HERBÉ, s. f., herba; Kraut (all.); erba (it.). Plante dont la tige, molle et analogue aux feuilles pour la consistance, périt après avoir végété pendant quelques mois. Tschudy a employé le mot de herbe comme synonyme de tissu cellulaire végétal.

HERBELLIDÉES, adj. et s. f. pl., Herbellideæ. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une tribu de l'ordre

des Myodaires micromydes.

HERBICOLE, adject., herbicolus (herba, herbe, volo, habiter). La Sylvia herbicola habite les campagnes couvertes de grandes herbes, au Paraguay. La Delia herbicola vit dans les prés.

HERBICOLES, adj. et s. f. pl., Herbicolæ. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une section de la tribu des Myodaires mésomydes anthomydes, comprenant les espèces qu'on trouve dans les herbes des prés et des bois.

HERBIER, s. m., herbarium, hortus siccus; Kräuterbuch (all.); herbal (angl.); erbolario, erbario, erbarolo (it.). Gollection de plantes desséchées au moment de leur fleuraison et de leur fructification, et avec assez de soin pour qu'elles conscruent autant que possible leur forme et leurs caractères.

HERBIFIGATION, s. f., herbificatio. L.-G. Richard se servait de co terme pour désigner tout ce qui a rapport aux organes de la conservation des végétaux.

HERBIFORME, adj., herbiformis (herba, herbe, forma, forme). On a donné cette épithète aux poils du Paresseux didactyle, parce qu'ils ressemblent à de l'herbe sèche.

HEBBIVORE, adj., herbivorus; ποηφάγος (herba, herbe, voro, manger); qui se nourrit de végétaux.

HERBIVORES, adj. et s. m. pl., Herbivora. Nom donné par Cuvier, Eichwald et Latreille à une famille de Mammisères cétacés, et par Duméril à une famille d'insectes Coléoptères, comprenant des animaux qui font leur nourriture principale ou exclusive de végétaux.

HERBORISATION, s. f., herbarum inquisitio; erborizzazione (it.). Promenade ou voyage dont le but est de recueillir des plantes et de les observer sur place. On employe aussi co terme comme synonyme d'arborisa-

tion. Voyez ce mot.

HÉRISSÉ, adj., hirtus, hispidus, hirtellus, hispidulus, hystrix, strigosus, echidneus, echinatus, echinalus, echinalus, echinalus, ericlatus, erinaceus, asperellus; borstig, hackerig, stachlich (all.). Terme très-vague, qu'on emploie: 1° en botanique. Il désigne des plantes ou des parties de plantes qui sont couvertes, soit de poils raides, longs et droits, comme la tige du Daucus hispidus, de l'Onosmodium hispidum et du Potentilla hirta, la tige et les feuilles du Chondrosium hirtum, les feuilles du Pisonia hirtella et de l'Ischæmum hispidum, l'intella et de l'Ischæmum hispidum et de l'Ischæmum et de l'Ischæmum hispidum et de l'Ischæmum hispidum et de l'Ischæmum et d'

volucre du Fimbristylis hirtella; soit d'aiguillons grêles et nombreux ou rapprochés, comme les folioles calieinales du Paronychia echinata, les feuilles de l'Arctopus echinatus, les fruits du Bignonia echinata et de l'Oncidium echinatum, les épis du Chrysurus echinatus, la face inférieure de l'Hericium erinaceum; soit enfin de verrues, comme la tige du Columnea hispida, ou de granules comme la surface du Conoplea hispidula. L'Elymus hystrix est ainsi appelé à cause de sa rudesse générale, l'Aspalathus hystrix, l'Oncophorus strigosus et le Grimmia strigosa, parce que leurs feuilles ressemblent à des épingles; le Chara hispida et le Poa hispida, parce qu'ils sont entièrement couverts d'aiguillons déliés. 2º En zoologie. Hispide exprime la même idée qu'en botanique, et désigne une surface couverte ou de poils assez longs, serrés, un peu raides et durs au toucher, comme ceux qui hérissent le corps du Staphylinus hirtus, de la Phalæna hirtaria, du Pilumnus hirtellus, de la Dromia hirsutissima, et les divisions de la Flustra hirta; ou de petits piquans, d'épines courtes, comme le test du Stenopus hispidus et de l'Arcania erinaceus, les tubes de la Clavagella echinata, la coquille du Murex erinaceus, de la Fistulana echinata et du Cerithium echinatum, les étoiles de l'Oculina echidnea. La Spongia echidnea est ainsi appelée à cause de ses rameaux droits, raides et épineux; la Chama echinulata et la Chama asperella, parce que leurs coquilles sont garnies de petites écailles relevées; l'Oliva hispidula, parce que sa spire est pointue.

HÉRISSONNÉ, adj., erinaceus, hystricosus; couvert d'épines ou d'aiguillons grêles, flexibles, nombreux ou rapprochés. Voyez Hérissé.

HEBMADEES, adj. et s. f. pl.,

Hermadeæ. Nom donné par Reichenbach à une tribu de la famille des Araliacées, qui a pour tye le genne Hermas.

HERMANNIACÉES, adject. et s. s. s. pl., Hermanniaceæ. Nom donné par Kunth à une tribu de la famille des Buttnériacées, ayant pour type k

genre Hermannia.

HERMANNIÉES, adj. et s. f. pl., Hermannieæ. Nom donné par Auguste Saint-Hilaire à une tribu de la famille des Malvacées, par Candolle à une tribu de celle des Buttnériacées, ayant pour type le genre Hermannia, a que Jussieu, d'après Ventenat, a érigée en famille.

HERMAPHRODIE. Voyez Herm

PHRODISME.

HERMAPHRODISME, s. m., hermaphrodismus, hermaphrodisia, fabros androgyna (Eput, Mercure, Appotin, Vénus). Réunion complète des deux sexes chez le même individu. Cet éta de choses est naturel dans beaucoup de plantes et d'animaux; mais parfois aussi, chez ces derniers, il résulte d'une anomalie qui fait que les conditions organiques des deux sexes se trouvent réunies d'une manière plus ou moins complète chez un même individu appartenant à une espèce oi elles sont naturellement dévolues des individus séparés.

HERMAPHRODITE, adject. ets.
m., hermaphroditus, bisexuinus,
gynandrus, androgynus; épuaspoir
ros; Zwitter (all.); ermafrodito (it.).
Se dit d'une plante qui réunit les deux
sexes dans une même fleur, et d'un
animal qui possède les deux sexes,
surtout quand il est en état de se féconder lui-même.

HERMAPHRODITES, adject. ets m. pl., Hermaphrodita. Nom donné par Latreille à une sous-classe de la classe des Gastéropodes, comprenant les espèces hermaphrodites avec accouplement réciproque; par Blainville, à une section de la classe des Céphalophores, embrassant ceux qui ont les sexes distincts, réunis sur un même individu; et par le même, à une section de la classe des Paracéphalophores, où il range ceux qui se suffisent à eux-mêmes dans l'acte de la reproduction.

HERMOGRAPHIE, s. f., hermographia (Ερμῆς, Mercure, γράφω, écrire). Description de la planète

Mercure.

HERMOGRAPHIQUE, adj., hermographicus; qui a rapport à la description de Mercure. Schræter a publié des fragmens hermographiques.

HERNANDIACÉES. Voyez Her-

MANDIÉES.

HERNANDIÉES, adject. et s. f. pl., Hernandieæ. Famille de plantes, proposée par Blume, et ayant pour

type le genre Hernandia.

HÉROALECTORES, adj. et s. m. pl., Heroalectores (πρώδιος, héron, ἀλέπτωρ, coq). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux, comprenant ceux qui, comme le Psophia et le Palamedea, se rapprochent des Hérons et des Gallinacés.

HÉRODIENS, adj. et s. m. pl., Herodii, Herodiones (ἡρώδιος, héron). Nom donné par Illiger, Vieillot, Goldfuss, Lherminier, Ranzani, Eichwald, C. Bonaparte et J.-A. Ritgen, à une famille de la classe des oiseaux, qui comprend les hérons et les genres voisins.

HERPALECTORIDES, adj. et s. m. pl., Herpalectorides (ἔρπω, ramper, ἀλέκτωρ, coq). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux,

qui comprend les pigeons.

HERPOCHOROPTÈNES, adj. et s. m. pl., Herpochoropteni (ξρπω, ramper, χῶρος, champ, πτηνός, volatile). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux vivant dans les champs, qui renferme les pigeons.

HERPYLES, adject. et s. m. pl., Herpylæ (ἔρπω, ramper). Nom sous lequel J.-A. Ritgen désigne une famille de Reptiles ophidiens, renfermant ceux qui rampent seulement, comme les orvets.

HERSEUR, adj., cratiens. Épithète donnée à une araignée (Mygale cratiens) qui a le bout des tarses garnis en dessous d'une brosse épaisse et

serrée, en forme de herse.

HESPÉRIDÉES, adj. et s. f. pl., Mesperideæ (ἐσπερίδε; , Hespérides; ἐσπερίδε; , occidental). Nom donné par Linné à une famille de plantes, que Jussieu a adoptée, et qui renferme les orangers, dont on suppose qu'était rempli le jardin mythologique des Hespérides. Reichenbach comprend sous ce nom les troissamilles des Léeacées, des Méliées et des Aurantiacées.

HESPÉRIDES, adj. et s. m. pl., Hesperidæ, Hesperides. Nom sous lequel Latreille et Eichwald désignent une tribu, Leach et Swainson une famille d'insectes lépidoptères diurnes, ayant pour type le genre Hes-

peria.

HESPÉRIDIE, s. f., hesperidium.

Desvaux appelle ainsi, parce qu'il appartient aux plantes de la famille des Hespéridées, un fruit charnu, à enveloppe consistante et munie de glandes vésiculaires, qui est divisé intérieurement en plusieurs loges membraneuses, susceptibles de se séparer sans nul déchirement.

HESPÉRIDINE, s. f., hesperidina. Lebreton donne ce nom à une matière particulière et cristallisable, qu'il a retirée des oranges non à ma-

turité.

HESPÉRIES-SPHINX, s. m. pl., Hesperi-Sphinges. Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Lépidoptères nocturnes, comprenant ceux qui tiennent à la fois des Hespéries et des Sphinx.

HÉTÉRACANTHE, adj., heteracenthus (étapos, dissérent, azzvoz, épine); qui a des épines dissérentes. Le Capparis heteracantha a des stipules épineuses, dont l'une est droite et l'autre uncinée; l'Échinospermum heteracanthum a ses caryopses garnies de glochides disposées sur deux rangées et dissemblables.

HÉTÉRANDRE, adj., heterandrus (ἔτερος, différent, ἀνήρ, homme). Se dit d'une plante dont les étamines ou les anthères sont de forme différente. Ex. Solanum hete-

randrum.

HÉTÉRANTHE, adj., heteranthus (irepos, autre, avos, fleur); qui a des fleurs différentes. Les fleurs du Viscum heteranthum sont disposées de manière qu'il y en a une centrale, et que les autres sont verticillées autour d'elle.

HÉTÉROBAPHIE, s. f., heterobaphia; Vielfärbigkeit (all.) (ἔτερος, différent, βαφή, couleur). État d'un corps dont la surface est de deux ou

plusieurs couleurs.

HÉTÉROBRANCHES, adj. et s. m. pl., Heterobranchiata (ἔτερος, différent, βράγχια, branchies). Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Siluroïdes, comprenant des poissons dont les branchies sont accompagnées d'appendices ramifiés; par Lamarck à un ordre de la classe des Crustacés, dans lequel il range ceux qui ont les branchies très-diversifiées sous le rapport de la forme et de la situation; par Blainville à un ordre de la classe des Acéphalophores, embrassant des animaux dont les branchies varient quant à la forme.

MÉTÉROCARPE, adj., heterocarpus (ἔτερος, dissérent, καρπὸς, fruit); qui porte des fruits dissérens. On donne cette épithète à la calathide des Synanthérées, quand elle offre des ovaires ou des fruits dissemblables, soit par eux-mêmes, soit par leurs aigrettes (ex. Heterosper-mum pinnatum); le Desmodium heterocarpum est ainsi appelé parce que ses épis portent en bas des gousses rondes et monospermes, en haut des légumes à six ou sept articulations, dont chacune renferme une semence.

MÉTÉROCARPIEN, adj., heterocarpinus (ἔτερος, autre, καρπὸς, fruit). Desvaux donne cette épithète aux fruits provenant d'un ovaire développé eonjointement avec quelque partie qui, sans le cacher entièrement, modifie sa forme primitive. Ex. Quercus.

HÉTÉROCÉRIDES, adj. et s. m. pl., Heteroceridæ. Nom donné par Macleay à une famille d'insectes co-léoptères, qui a pour type le gent

Heterocerus.

HÉTÉROCHÈLE, adj., heteroche lus (ἔτερος, autre, χηλή, pince). Se dit d'un crustacé qui a un bras plus grand que l'autre. Ex. Alciope heterochelus.

HÉTÉROCHÈLES, adj. et s. m. pl., Heterochela (¿τερος, autre, χηλί, pince). Nom donné par Latreille i une section de la famille des Crusticés Décapodes Brachiures, comprenant ceux chèz lesquels les serres de mâles sont notablement plus longue que celles des femelles.

HETEROCLITE, adj., heterocktus (ἔτερος, différent, κλιτὶς, pente); qui ne suit pas la règle ordinaire. Se dit des plantes qui ont les sexes séparés, qu'elles soient monoïques ou

dioïques.

HÉTÉROCLITES, adj. et s. m. pl., Heterocliti. Nom donné par Lesseni une famille de l'ordre des Gallinacés, renfermant un seul oiseau (Sirrhaptes heteroclitus), qui est d'un type bizarre et anomal.

HÉTÉROCRICIENS, adj. et s. m. pl., Heterocricii (ἐτερος, différent, κρίκος, anneau). Nom donné par

aville à un ordre de la classe des opodes, comprenant ceux de ces naux dont les anneaux du corps très-différens les uns des autres. ÉTÉRODACTYLES, adj. et s. d., Heterodactyli (¿τερος, diffé-, δάχτυλος, doigt). Nom donné Blainville à une famille de l'ordre Grimpeurs, comprenant des oi-x dont le doigt externe est ver-?.

ÉTÉRODERMES, adj. et s. m. Het Codermata (ἔτερος, dissé-, δίρμα, peau). Nom donné par wille à une division de la souse des poissons gnathodontes, comant ceux dont la peau est de ture variable; par Duméril à samille de reptiles ophidiens, renant ceux qui ont des écailles sur s et des plaques sous la queue et ntre.

ÉTÉRODONTES, adj. et s. m. pl., rodonta (ἔτερος, autre, οδοῦς,). Nom donné par Muller à une le de reptiles ophidiens, compreceux qui ont quelques unes de dents maxillaires plus grandes les autres.

ÉTÉRODOXE, adject., heteres. Épithète donnée par Linné botanistes qui ont fondé leurs odes de classification sur la conation de toute autre partie que de la fructification.

ETEROGAME, adj., heteroga-(έτερος, différent, γάμος, no-

On donne cette épithète, d'a-Candolle, aux plantes qui ont fleurs monoïques, dioïques ou games; d'après Trinius, aux calies Graminées polygames; d'après ng, aux capitules des Synanes, lorsqu'ils renferment des s de sexes différens. Le Geraheterogamum n'a que six étas fertiles, au lieu de sept.

ÉTÉROGAMIE, s. f., heteroa. Trinius désigne ainsi le cas des Graminées dans lesquelles un calice renferme des fleurs hermaphrodites et un autre des semelles ou des mâles seulement. Ex. Rottbællia.

HÉTÉROGÈNE, adj., keterogenus; ἀνομοιομερὸς; ungleichartig
(all.) (ἔτερος, différent, γένος, race);
qui n'est pas de la même nature. Se
dit, en minéralogie, de la texture
d'une roche, quand les parties qui
la constituent différent de nature ou
d'aspect.

HÉTÉROGÉNÉITÉ, s. f., heterogeneitas; Ungleichartigheit (all.). Qualité de ce qui est hétérogène.

HÉTÉROGÈNES, adj. et s. m. et f. pl., Heterogenei. C. Prevost et Brougniart désignent sous le nom de roches hétérogènes une classe de mélanges naturels, fréquens, constans et en masses étendues, de minéraux appartenant soit à des espèces rigoureusement déterminées, soit à des espèces imparfaites, qui ne peuvent être rapportées à aucune des premières. Ce nom est donné aussi par Acharius à un ordre de la classe des Lichens idiothalames, comprenant ceux dont les conceptacles contiennent un noyau rensermé dans un perithécion; par Bory à un ordre de Phytozoaires, dans lequel il comprend ceux qui se composent d'une couche animale et d'une couche calcaire, et dont l'animalité est répandue dans tout l'ensemble de l'être, mais qui ne sont ni polypes, ni zoocarpes.

HÉTÉROGENÈSE, s. f., heterogenesis (ërspos, autre, yéveres, génération). Nom donné par Breschetà
une classe de déviations organiques,
comprenant celles dans lesquelles il
existe une anomalie relative soit à
la situation ou à la couleur des organes, soit au nombre ou à la situation
des fœtus appartenant à une même
gestation, soit à la situation ou au
nombre des organes en particulier.

HÉTÉROGÉNIE, s. f., heterogenia (irspoc, autre, yévoc, race). Burdach appelle ainsi (generatio heterogenea, æquivoca, primitiva, originaria, primigena, spontanea; ungleichartige Zeugung, all.) la production d'un être vivant, non par des individus de même espèce que lui, mais par des corps d'une autre espèce, soumis à l'influence de certaines circonstances. C'est ce qu'on nomme communément génération spontanée.

HÉTÉROGONE, adj., heterogonus (ἐτερος, autre, γωνία, angle). La Spongia heterogona est contournée

en tubes imparfaits.

HÉTÉROGYNES, adj. et s. in. pl., Heterogyna (¿τερος, autre, γυνή, semme). Nom donné par Latreille et Eichwald à une famille de l'ordre des Hyménoptères, comprenant des insectes parmi lesquels on trouve des individus de plusieurs sortes, des mâles, des semelles et des neutres.

HÉTÉRGHYLES, adj. et s. m. pl., Heterohyla (ἔτερος, autre, ῦλη, matière). Nom donné par Schweigger à une section de la classe des Zoophytes, par Eichwald à un ordre de celle des Phytozoaires, comprenant ceux de ces animaux dont le corps est formé d'une substance non homogène.

HÉTÉROIDE, heteroideus; andersgestalten (ἔτερος, autre, είδος,
forme). L.-C. Richard s'est scrvi
de ce mot pour désigner les organes qui varient pour la forme sur
un même individu, comme les feuilles du Broussonetia papyrifera.

HÉTÉROLOBE, adj., heterolobus (ἔτερος, autre, λόβος, lobe); qui a des lobes inégaux, comme ceux des feuilles du Pelargonium heterolobum.

HÉTÉROLYTRES, adj. et s. m. pl., Heterolytra (ἔτερος, autre, ἔλυ-τρον, élytre). Nom donné par Goldfuss, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Coléoptères, comprenant ceux de ces insectes dont les tar-

ses n'ont pas le même nombre d'articles à tous les pieds.

HÉTÉROMALLE, adj., heteremallus; allseitswendig, vielwendig
(all.) (ἔτερος, différent, μαλλὸς, torson). Dont les côtés sont différent
par le poil. Se dit d'une plante qui a
les seuilles tournées de tous les côtés.
Ex. Weissia heteromalla, Dicranum
heteromallum.

HÉTÉROMÈRE, adj., heteromerus (ἔτερος, différent, μέρος, partie), Épithète donnée par VVollroth au thalle ou blastème des lichens, quand il est composé de plusieurs couche

différentes.

HÉTÉROMÈRES, ad. et s. m.pl.,

Heteromera, Heteromeri (ἔτερος, différent, μέρος, partie). Nom donné
par Lamarck, Cuvier, Duméril, latreille et Eichwald à une section de
l'ordre des Coléoptères, comprenant
ceux de ces insectes qui ont cinq articles aux tarses des pattes de devant,
cinq à ceux des pattes intermédiaire,
et quatre seulement à ceux des pattes
de derrière.

HÉTÉROMORPHE, adj., heter morphus; verschiedengestaltet (all.) (ετερος, autre, μορφή, forme). Ce ter: me peut être employé, en opposition à celui d'isomorphe, pour désigne! des corps qui contiennent un mêm nombre d'atômes des mêmes élémes, mais autrement arrangés, d'où risultent des différences dans leurs propriétés chimiques et leurs forms cristallines. Tel est entr'autres k cas des acides phosphorique et parphosphorique, Les entomologistes di sent les palpes hétéromorphes, lorsque les deux articles intermédiaires sont beaucoup plus longs que le premier et le dernier (ex. Cerocoma).

HÉTÉROMORPHES, adj. et s. m. pl., Heteromorpha. Nom donné par Lamarck à une section de la classe des Vers, comprenant ceux dont le corps est souvent difforme; par Blair-

ville à un sous-règne du règne animal, dans lequel il range des animaux qui ont une forme irrégulière.

HÉTÉROMYZIDES, adj. et s. f.
pl., Heteromyzides. Nom donné par
Fallen à une famille de l'ordre des
insectes diptères, qui a pour type le

genre Hetromyza.

HÉTÉRONÈME, adj., heteronemus
(ἔτερος, autre, νῆμα, filet); qui a des
filamens inégaux, comme les filets
des étamines de l'Epacris heteronema,
et les tentacules de l'Oceania heteronema.

nema.

HÉTÉRONÉMÉEN, adj., heteronemeus (ἔτερος, autre, νῆμα, fil).

Fries donne cette épithète aux végétaux néméens (voyez ce mot) dont
les sporidies s'alongent, par la germination, en des filamens qui se réunissent pour produire un corps hétérogène, comme il arrive dans les
fougères et les mousses. Ce mot est
synonyme de diplogène, de cryptandre et de sporifère, ou du moins s'applique aux mêmes végétaux.

HÉTÉRONOME, adj., heteronomus (ἔτερος, autre, νόμος, loi). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété de topaze dont le signe indique des lois de décroissement qui ne se retrouvent dans aucune autre espèce con-

nue.

HÉTÉROPES, adject. et s. m. pl., Heteropa (ἔτερος, autre, ποῦς, pied). Sous ce nom, Cuvier désigne une section, et Latreille une famille de l'ordre des crustacés branchiopodes, comprenant ceux de ces animaux dont les quatre derniers pieds au moins sont mutiques et propres à la natation.

HÉTÉROPÉTALE, adj., heteropetalus (ἔτερος, autre, πέταλον, pétale); qui a des pétales dissemblables ou inégaux. Se dit de la calathide des Synanthérées, quand elle offre des corolles dissemblables, comme lorsqu'elle est couronnée, soit radiée, soit discoide. Le Mesembryanthemum heteropetalum a des pétales inégaux.

HETEROPHYLLE, adj., heterophyllus; verschiedenblättrig (all.) (¿repos, différent púllo, feuille); qui porte des seuilles dissemblables. Se dit d'une plante qui a toutes ses feuilles de forme et de grandeur diverses (ex. Juglans heterophylla, Fucus discors), ou dont la forme des seuilles diffère dans le bas et le haut de la tige (L'Actinea heterophylla a les inferieures linéaires et les supérieures lancéolées; le Celsia heterophylla, les inférieures ailées et les supérieures entières; le Ionidium heterophyllum, les inférieures ovales et les supérieures linéaires). Il se dit aussi des plantes dont le feuillage varie suivant l'âge, soit pour la forme (ex. Ludia heterophylla), soit pour la pubescence (ex. Populus heterophyllus, dont les feuilles, chargées d'un duvet blanc des deux côtés, dans la jeunesse, ne sont plus duvetées qu'à leur face inférieure dans l'âge avancé de la plante). Il se dit enfin d'une plante à seuilles verticillées dont chaque verticille en offre une pétiolée, ovale et incisée, tandis que les autres sont sessiles, linéaires et entières (ex. Mahernia heterophylla), ou d'une autre parmi .les folioles de laquelle on en trouve d'ovales, d'orbiculaires, et quelques unes qui sont presque linéaires (ex. Clitoria heterophylla). Voyez DIVER-SIFOLIÉ, VARIIFOLIÉ. L'Agaricus heterophyllus est ainsi appelé parce que les feuillets de son chapeau sont bifurqués et raccourcis de moitié.

HÉTÉROPHYLLIE, s. f., heterophyllia. État d'une plante dont les feuilles diffèrent les unes des autres,

sous un rapport quelconque.

HÉTÉROPODES, adj. et s. m. pl., Heteropoda (ἐτερος, différent, ποῦς, pied). Nom donné par Cuvier à un ordre de la famille des Gastéropodes,

comprenant ceux qui ont le pied comprimé, ou une nageoire mince et verticale; par Lamarck à une samille de Crostavés; à laquelle appartiennent ceux dont les pattes de detrière servent à nager; par Blainville - à une classe du régue animal, dans laquelle il range les animaux articulés qui ont des appendices articulés en nombre variable ; par le même à une division artificielle de la classe des Microzoaires, comprenant ceux qui **Ent** le corps pourvu d'appendices latéraux, très-diversifiés pour la forme, qui servent à la locomotion ou à quelque autre usage.

HÉTÉROPORE, adj., heteroporus (ἔτερος, différent, πόρος, pore); qui a des pores dissemblables, comme la Plexaura heteropora, polypier dont les ouvertures des cellules sont diri-

gées dans tous les sens.

HÉTÉROPSIDE, adj., heteropsideus (ἔτερος, différent, δψις, aspect). Haüy donnait cette épithète aux métaux que la nature flous offre dans des états où ils sont privés de leurs propriétés spéciales, notamment de leur éclat.

HÉTÉROPTÈRE, adj., heteropterus (ἐτιρος, autre, πτέρον, aile). La Callianira heteroptera a de chaque côté du corps une grande aile et six ntermédiaires plus petites. L'Avicula. heteroptera a une aile très-oblique. Le Bibio heteroptera a l'avant-dernière nervure de ses ailes recourbée à l'extrémité, et ne joignant pas la dernière. L'Amictus heteropterus a les ailes extrêmement longues.

HÉTÉROPTÈRES, adj. et s. m. pl., Heteroptera (¿τερος, autre, πτέρον, aile). Nom donné par Blainville à une famille de Gnathodontes hétérodermes, comprenant des poissons qui ont des nageoires très-variables et souvent nulles; par Cuvier, Latreille, Eichwald, Ficinus et Carus à une section de l'ordre des insectes

hémiptères, comprenant ceux dont les élytres se terminent brusquement par un appendice membraneux.

HÉTÉROPYGE, adj., heterepggius (érepec, différent, ruy), detière); qui a une queue singulin. L'Ornismya heteropy gia n'a que si

rectrices à la queure.

HÉTÉRORHYNQUES, adj. et. s. a. pl., Heterorkynchi (ἔτορος, différent púγχος, bec). Nom donné par Lierminier à une famille comprenantés oiscaux qui différent tous les unes autres, mais se ressemblent d'alleurs.

pl., Heterorostres (itapes, différent rostrum, bec). Nom donné par la son à une famille du sous-ordre de Hémipalmés, comprenant des oues qui ont le bec anomal ou de forme tarre.

héteroscius (štrpos, différent, minombre). Epithète que l'on donne minombre des zônes tempérées, par qu'à midi ils ont leur ombre different tournée dans les deux héres.

HÉTÉROSOMES, adj. et s. m. pl.

Heterosomata (érspos, différent, sur
corps). Nom donné par Duméril s
par Blainville à une famille de pur
sons, comprenant ceux dont le cit
droit et le côté gauche du corps s

se ressemblent point.

HÉTÉROSTÉMONE, adj., het rostemonus (irspos, différent, orium étamine); qui a des étamines dissemblables. Ex. Trembley a heterosumon.

HÉTÉROSTIQUE, adj., heterestichus (ërepoc, disserent, orië, rangie. Se dit, dans la nomenclature minimalogique de Haüy, d'une variet dans laquelle le nombre des rangie de saccttes qui se succèdent sur un partie surpasse de beaucoup celudes rangées situées sur les autres par

ties (ex. Baryte sulfatte hétérostigas). Le Racomitrium heterostichum est ainsi appelé parce qu'il a ses

seuilles presque unilatérales.

HÉTÉROSTOME, adj., keterostomus (ετερος, différent, στόμα, bouche); qui a une bouche extraordinaire. Le Distoma heterostomum offre un troisième orifice au milieu

de la longueur de son ventre.

METEROSTROPHE, adj., heterestrephus (ετερος, différent, στροφάω, tourner). Se dit d'une coquille spirivalve dont le bord terminal est à gauche de l'animal. Ex. Physa hetero-

stropha.

HÉTÉROTAXIE, s. f., heterotaxia (έτερος, autre, τάξη, arrangement). I. Geoffroy Saint-Hilaire appelle ainsi les anomalies complexes, qui, bien que graves sous le rapport anatomique, ne mettent cependant obstacle à l'accomplissement d'aucune fonction, et ne sont point apparentes à l'extérieur.

HETEROTOME, adj., heterotomus (ετερος, différent, τέμνω, couper). L.-C. Richard donne ce nom au périgone, lorsque ses divisions

n'ont pas la même forme.

HETEROTRIQUE, adj., heterotrichus (irepos, différent, opis, poil); qui a des poils dissemblables. Le Gynandropsis heterotricha et le Ribes heterotrichum ont des poils dont les uns sont alongés et les autres glanduleux.

HÉTÉROTROPE, adj., heterotropus (érepos, différent, rpinu, tourner). L.-C. Richard employait ce terme pour désigner l'embryon dont la direction coupe obliquement ou transversalement l'axe de la graine, aucun de ses deux bouts n'étant dirigé exactement vers le hile.

HÉTÉROVALVE, adj., heterovalratus (Ecspos, différent, valva, valve). Peyre appelle ainsi les fruits dont les

valves sont dissemblables.

HETEROZOAMES, adj. et s. m. pl., Heterozoa, Heterozoaria (Trepos, différent, ζωον, ammal). Blainville donne ce nom aux reptiles, à cause des différences nombreuses et essentielles que présentent entr'eux les snimaux compris dans cette classe. Eichwald l'applique à une série du règne animal, comprenant des animaux qui diffèrent beaucoup entré cux et de ceux des autres séries.

HÉTERYLE, adj., heterylus, heterhylus (ἔτερος, dissemblable, ΰλη, matière). Epithète donnée par Moquin-Tandon aux œufs qui contiennent des substances étrangères.

· HEUCHÉRÉES, adj. et s. f. pl., Heucherea. Nom donné par Bartling à une tribu de la famille des Saxifragées, qui a pour type le genre Heuchera.

HEURE, s. f., hora; wpa; Stunde (all.); hour (angl.); ora (if.). Vingtquatrième partie du jour. Heure se prend aussi très-souvent pour temps.

HEXACANTHE, adj., hexacanthus (έξ, six, ἄχανθα, épine); qui a six épines, comme les six rayons aigus de la première nageoire dersale du Dipterodon hexacanthus.

HEXACIRCINE, adj., hexacircinus (έξ, six, χίρχος, anneau). Le Macropteronotus hexacircinus a six barbillons.

HEXACOQUE, adj., hexacoccus (£, six, xóxxoc, grain). La diérésile reçoit cette épithète, d'après Mirbel, quand elle est composée de six coques. Ex. Triglochin maritima.

HEXACTE, adj., hexactus (ἐξ, six, άπτιν, rayon); qui a trois rayons ou trois stries longitudinales, comme le Pecten hexactes.

· HEXADACTYLE, adj., hexadactylus (εξ, six, δάκτυλος, doigt); qui a six doigts. Le Platystacus hexaductylus a six rayons aux nageoires pectorales. L'Orneades hexadactyla

a ses ailes divisées en six lanières ou

doigts.

HEXAGONAL, adj., hexagonalis (ἐξ., six, γωνία, angle). Epithète donnée à un prisme qui a pour base un hexagone, c'est-à-dire six faces latérales. C'est un des neuf genres que Brochant admet parmi les formes dominantes des cristaux. Ex. Talc hexagonal.

HEXAGONE, adject., hexagonus; ἐξαγωνὸς; sechsseitig, sechseckig (all.) (ἐξ, six, γωνία, angle); qui a six angles, comme la capsule du Fritillaria imperialis, le corps du Lutjanus hexagonus, la tige du Cactus hexagonus, la coquille du Cerithium hexagonum.

HEXAGYNE, adj., hexagynus (ἐξ, six, γυνή, femme). Se dit d'une

plante qui a six pistils.

MEXAGYNIE, s. f., hexagynia. Nom de deux ordres, dans le système de Linné, comprenant des plantes

qui ont six pistils.

HEXAHYDRIQUE, adj., hexahy-dricus. Se dit d'un composé qui contient six fois autant d'hydrogène qu'une autre combinaison de ce dernier corps avec la même substance simple. Ex. Phosphure hexahydrique.

HEXALÉPIDE, adj., hexalepidus (εξ, six, λέπις, écaille). Necker donne cette épithète à l'involucre des Synanthérées, lorsqu'il est formé

de six écailles.

HEXANDRE, adject., hexander, hexandrus; sechsmännig (all.) (εξ, six, ἀνὴρ, homme). Se dit d'une plante ou d'une fleur qui a six étamines. Ex. Diplosodon hexander, Mimusops hexandra, Epimedium hexandrum.

HEXANDRIE, s. f., hexandria. Nom d'une classe et de trois ordres, dans le système de Linné, comprenant des plantes qui ont six étamines.

HEXANDRIQUE, adj., hexandricus; qui a six étamines. HEXANÈME, adject., hexaneme (ἐξ, six, νῦμα, fil); qui a six ik. Une méduse (Favonia hexanema) et ainsi appelée parce qu'elle a six bra.

HEXANGULAIRE, adj., hexangularis (ἐξ, six, angulus, angle); qui a six angles, comme la tige du Spr-

macoce hexangularis.

HEXANTHÈRÉ, adj., hexantherus, hexanthereus (¿ξ, six, adax, fleuri). Nom donné par Gleditschet Allioni aux plantes qui ont sixét-mines. Il conviendrait mieux à que ques espèces de Casearia qui n'ex que sixétamines pour douze anthère.

HEXAPE, adj., hexapus (#, six, mov;, pied); qui a six pieds seulement, comme le Sepia hexapus, dont les deux dernières paires le pattes sont très-petites. Scopoli spelait ainsi les papillons que d'autre entomologistes appellent hexapodes, c'est-à-dire ceux qui ont six patte semblables, à peu près égales, et toute propres à la marche.

HEXAPÉTALE, adj., hexapetalus (έξ, six, πέταλον, feuille). Dont la corolle est formée de six pétales. Ex. Perigala hexapetala, Phebalius.

hexapetalum.

HEXAPÉTALÉES, adj. et s. f. pl., Hexapetalæ, Hexapetali. Nom doné par Rivin à une famille de plantes, comprenant celles dont la fleur a six

pétales.

HEXAPHYLLE, adj., hexaphyllus (έξ, six, φύλλον, seuille). Se dit d'un périgone, d'un involucre, qui est composé de six solioles, et de plantes qui ont les seuilles pennées et composées de six solioles (ex. Rajanis hexaphylla), ou verticillées six per six (ex. Asperula hexaphylla).

HEXAPODE, adject., hexapodus; qui a six pieds. Voyez HEXAPE.

HEXAPODES, adj. et s. m. plur., Hexapoda. Nom donné par Latreille à une race d'animaux céphalidies condylopes, et par Blainville à une

range ceux de ces insectes qui ont six pattes; par Latreille a une sous-tribu de la tribu des Papilionides, dans laquelle il range ceux de ces insectes qui ont six pieds ambulatoires presque semblables; par Kirby à un sous-ordre de l'ordre des insectes aptères, renfermant ceux qui n'ont que six pattes.

HEXAPTÈRE, adj., hexapterus (ἐξ, six, πτέρον, aile); qui est muni de six ailes, comme la capsule du Fritillaria imperialis. La Phalæna hexaptera est ainsi nommée parce que le mâle semble avoir une troisième paire de petites ailes, les inférieures ayant auprès de leur naissance une espèce d'appendice couché sur le dessus de ces ailes.

HEXARINE, adj., hexarinus (εξ, six, ἄρρην, mâle). Epithète donnée par Necker aux plantes qui ont six étamines.

HEXASÉPALE, adj., hexasepalus. Se dit d'un calice qui est composé de six pièces. Ex. Clematis hexasepala.

HEXASPERME, adj., hexaspermus (εξ, six, σπίρμα, graine); qui a des fruits renfermant six semences, comme les drupes du Pyrostria hexasperma, les pommes du Trichosperma hexasperma.

HEXASTÉMONE, adj., hexastemonis (ἐξ, six, στήμων, étamine). Se dit d'une plante ou d'une fleur qui a six étamines.

HEXASTIQUE, adj., hexastichus; sechsseilig (all.) (it, six, στίξ, rangée); qui a six rangées de graines, comme l'épi de l'Hordeum hexastichum, ou dont les seuilles sont disposées sur six rangs, comme celles de l'Isothecium hexastichum.

HEXATÉTRAÈDRE, adj., hexatetraedrus (έξ, six, τέτρα, quatre, έδρα, base). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété de chaux carbonatée ayant pour forme un cube dont chaque sace porte une pyramide tétraëdre.

HIANTICONQUES, adj. et s. f. pl., Hianticonchæ (hio, bâiller, concha, coquille). Nom donné par Latreille à une section de l'ordre des Conchifères tubulipalles, comprenant ceux de ces animaux dont la coquille est très-baillante, du moins à l'une de ses extrémités.

HIBBERTIANÉES, adj. et s. f. pl., Hibbertianeæ. Nom donné par Candolle à une section du genre Pleurandra, comprenant les espèces qui ont de l'affinité avec les Hibbertia.

HIBBERTIÉES, adj. et s. f. pl., Hibbertieæ. Nom donné par Reichenbach à une section de la famille des Dilléniacées, qui a pour type le genre Hibbertia.

HIBERNACLE, s. m., hybernaculum; Winterhaus (all.) (hybernus, d'hiver). Linné désignait sous ce nom toutes les parties des plantes qui servent à envelopper les jeunes pousses et à les garantir du froid pendant l'hiver, comme les bourgeons et les bulbes.

male (it.). Ce qui a lieu pendant l'hiver (température hivernale). Le Galanthus nivalis et l'Helleborus hyemalis fleurissent en hiver. C'est pendant cette saison que le Larus hybernus se montre en Angleterre.

HIBERNANT, adj., hibernans. On donne cette épithète aux animaux qui passent une partie de l'automne et l'hiver dans un état d'engourdissement et de léthargie, d'où ils ne sortent qu'à l'entrée du printemps.

HIBERNATION, s. f., Winterschlaf (all.). Engourdissement ou sommeil d'hiver des animaux chez lesquels a lieu ce phénomène physiologique.

HIBISCÉES, adj. et s. f. pl., Hibisceæ. Reichenbach désigne ainsi une tribu de la famille des Malvacées, HIÉRACÉES, adj. et s. f. pl., Hieraceæ. Nom donné par D. Don à une tribu de la famille des Chicoracées, par H. Cassini à une section de la tribu des Lactucées, et par Lessing à une sous-tribu de la tribu des Chicoracées, ayant pour type le genre Hieracium:

HIEROGLYPHIQUE, adj., hieroglyphicus. Se dit d'un corps qui est
marqué de lignes colorées sinueuses,
qu'on a comparées à des hiéroglyphes:
Ex. Python hieroglyphicus, Coccinella hieroglyphica. Voyez Ecrit.

HILAIRE, adj., hilaris (hilum, hile): On appelle cicatrice hilaire, celle qui est produite par l'abouchement des vaisseaux nourriciers au moyen desquels a eu lieu le développement des tuniques de l'embryon.

HILE, s. m., hilum, hilus, fenestra, cicatricula; Nabel, Samennarbe, Samengrube, Keimgrube (all.); ilo (it.). L'usage général est de donner ce nom, avec Ruelle, au point par lequel la graine tenait à la plantemère, et auquel aboutissait par conséquent le funicule; cependant on ne l'applique souvent qu'à l'ombilic externe, c'est-à-dire à celui de la première enveloppe de la graine, et ce cas a toujours lieu quand on parle du hile en général. Link prend le mot dans un autre sens; pour lui ce qu'on désigne communément par là est l'ombilic, et son hile est l'auréole, souvent colorée, déprimée ou verruqueuse, qui l'entoure. C'est à tort qu'on appelle. hile la cicatrice indiquant le point d'attache des achaines, des caryopses et des noix, car il n'y a de hile que pour les graines, et ce sont là des fruits.

HILIFÈRE, adj., hiliferus (hilum, hile, fero, porter). La radicule est dite hilifère, d'après Mirbel, quand l'amande est nue, et que la radicule reçoit directement les vaisseaux du funicule (ex. Avicennia); le périsper-

me prend la même épithète quant à porte immédiatement le hile (ex. Conifères).

hile, fero, porter). Nom donné par Mirbel à la tunique interne de la graine, endoplèvre ou endosperme.

HILOSPERMÉES, adj. et s. f. pl., Hilospermæ (hilum, hile, sapu, graine). Ventenat donnait ce non la famille des Sapotées, parce que les plantes qu'elle renferme ont ordinairement l'ombilic très-grand.

HIMANTOCÈRE, adj., himentcerus (iµàs, courroie, zépas, come);
qui a les antennes en forme de fout,
comme celles de l'Asilus himanter
rus, dont le troisième article aplui
se termine tout à coup par une peut
épine très-courte.

pl., Himantogalli (ipac, courois, gallus, coq). Nom sous lequel lason désigne un sous-ordre de l'ordre des Echassiers, comprenant ceux à ces oiseaux qui ont de l'analogie ave les Gallinacés.

HIMANTOPODE, adj., himanipodus (iμας, courroie, ποῦς, pied). &
dit d'un oiseau qui a les jambes tràlongues.

HIPPÉASTRIFORMES, adject. et s. f. pl., Hippeastriformes. Non donné par G. Herbert à une section de la famille des Amaryllidées, comprenant le genre Hippeastrum.

HIPPIDES, adj. et s. f. pl., Hippides. Nom sous lequel Latreille et Eichwald désignent une tribu de la famille des Crustacés décapodes macroures, qui a pour type le gent Hippa.

HIPPIÉES, adj. et s. f. pl., Hippieæ. Nom donné par Lessing à une section de la sous-tribu des Sénécio-nidées anthémidées, qui a pour type le genre Hippia.

HIPPOCASTANÉES, adj. et s. f. pl., Hippocastaneæ. Famille de plan-

tes, établie par Candolle, qui a pout type l'Æsculus Hippocastanum.

HIPPOCRATÉACÉES; adj. et a. f. pl., Hippocrateaceæ. Famille de plantes, établie par Jussieu, qui a pour type le genre Hippacraiea.

HIPPOCRATEES, adj. ets. f. pl., Hippocrateæ. Section, établie par. Reichenbach dans la famille des Théacées, qui a le genre Hippocratea pour type.

HIPPOCRATICÉES. Voyez HIP-

POCRATÉACÉES.

4

HIPPOMANEES, adj. et s. f. pl., Hippomaneæ. Reichenbach désigna sous ce nom une section de la famille des Euphorbes, qui a pour type le genre Hippomane.

· HIPPOPE, adj., hippopus (iππὸς, cheval, sous, pied); qui ressemble à un pied de cheval. L'Ostrea hippapus est ainsi appelée en raison de sa

largeur et de sa forme.

HIPPOPODIFORME, adj., hippopodiformis (iππος, cheval, ποῦς, pied, forma, forme). Les appendices gélatineux et natatoires qui garnissent, supérieurement le corps du Protomsdea lutea ont reçu cette épithète, à cause de leur ressemblance avec un sabot de cheval.

HIPPOPOTAMIENS, adj. et s. m. pl., Hippopotamii. Vicq d'Azyr avait établi sous ce nom une classe de Mammifères, ayant pour type l'Hippopotame.

HIPPURATE. F. UROBENZOATE.

HIPPURIDÉES, adj. et s. f. pl., Hippurideæ. Famille de plantes, établie per Link, que Candolle regarde comme une simple tribu de celle des Haloragées, et qui a pour type le genre Hippuris.

HIPPURIQUE, adj., hippuricus (ixxò;, cheval). Liebig donne ce nom à un acide particulier, qui existe dans l'urine des animaux herbivores en général, et que, par cela même qu'il n'appastient pas exclusivement au

cheval, Berzelius désigne seus une autre dénomination, celle d'acide urobenzoique. V. ce mat.

HIPTAGÉES, adj. et s. f. pl., Hiptageæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Malpighiacées, qui a pour type le genre Hiptage.

HIRGATE, s. m., kircas (kircus, houc). Genre de sels (hircinsaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide hircique avec les bases salitiables.

HIRCIN, adj., hircinus; bocksartig (all.). Se dit d'une odeur analogue à celle du bouc, qu'on ebserve dans plusieurs plantes. Ex. Loroglossum kircinum.

HIRGINE, s. f., hircina; Hirginfett (all.). Substance grasse partienlière, que Chevreul admet dans la graisse de bouc, et à laquelle il attribue l'odeur de cette graisse.

HIRCIQUE, adj., hircicus. Nom donné par Chevreul à un acide particulier (Hireinsäure, all.), que produit la suponification de l'hircine.

HIRCISME, s.m., hircismus, fartor alarum s. ascellarum. Odeur forte et particulière qui s'exhale des aisselles chez beaucoup d'hommes.

HIRSUTE, adj., hirsutus; rauh, struppig (all.). Garni de poils longs et nombreux. Voyez Hérissé.

HIRSUTEUX, adj., lurtus; borstig (all.). Garni de poils raides et pi-

quans. Voyez HERISSE.

HIRTICAUDE, adj., hirticaudis (hirtus, velu, cauda, queue); qui a la queue velue. Le Lixus hirticaudis a l'extrémité des élytres garnis de poils.

HIRTICOLLE, adj., hirticollis (hirtus, velu, collum, col); qui a le col ou le corselet convert d'un épais duvet. Ex. Melolontha hirticollis,

Gibbium hirticolle.

HIRTICORNE, adj., hirticornis (hirtus, hérissé, cornu, corne); qui a les autenues velues (ex. Poly-

mera hirticornis, Sarrotrium hirticorne), hórissées d'épines (ex. Coreus hirticornis), ou terminées par une masse de poils en forme de petit balai (ex. Orthocerus hirticornis).

HIRTIFLORE, adj., hirtistorus (hirtus, velu, flos, fleur); qui a les fleurs velues. Le Myrcia hirtistora a ses bractées et ses calices très-velus; le Galium hirtistorum, ses corolles velues en dehors; le Schizachyrium hirtistorum, ses épis velus.

HIRTIMANE, adject., hirtimanus (hirtus, hérissé, manus, main); qui a les mains hérissées d'épines. Ex. Pa-

læmon hirtimanus.

HIRTIPÈDE, adj., hirtipes (hirtus, hérissé, pes, pied); qui a les pattes garnies de poils. Ex. Dasy poda

hirtipes.

formia (hirudo, sangsue). Nom donné par Latreille à un ordre de la classe des Elminthaproctes, comprenant ceux de ces animaux dont le corps est plus ou moins semblable à celui d'une sangsue.

HIRUDINEES, adj. et s. f. pl., Hirudineæ, Hirudinei, Hirudines. Nom donné par Savigny, Lamarck et Latreille à une famille de la classe des Annelides, par Eichwald à une famille de celle des Grammazoaires, ayant pour type le genre Hirudo.

HIRUNDINACE, adj., hirundinaceus (hirundo, hirondelle); qui tient de l'hirondelle, comme la queue du

Merops hirundinacea.

HIRUNDINIDES, adj. et s. m. pl., Hirundinidæ. Nom donné par Vigors à une samille d'oiseaux percheurs, qui

a pour type le genre Hirundo.

HISPIDE, adj., hispidus, hispidosus, strigosus; hackerig (all.); qui est garni de poils rudes et épars, comme la totalité de la plante dans le Silphium laciniatum, les anthères du Lamium garganicum, les utricules du pollen du Malva miniata, la tige

de l'Epilobium hirsutum, les feuilles du Leontodon hispidum. Voyes. Hérissé.

HISPIDITÉ, subst. f., hispiditas. État d'une partie qui est couverte de poils raides et piquans.

HISPIDULE, adj., hispidulatu;

qui est un peu hispide.

HISPIDULEUX, adj., hispidulosus; qui est garni de poils raides, très-écartés.

HISTÉRIDES, adj. et s. m. pl., Histeridæ. Nom donné par Leach i , une famille d'insectes coléoptère, qui a pour type le genre Hister.

HISTÉROIDES, adj. et s. m. pl., Histeroïda, Histeroïdes. Nom dome par Paykull à une famille, par Latreille, Cuvier et Bichwald à me tribu de la famille des Coléoptères clavicornes, qui a pour type le gent Hister.

HISTOIRE NATURELLE, subst. [., historia naturalis; Naturgeschicht (all.). Science qui étudie les formes et les diverses parties de chacun de corps existans à la surface ou dans l'intérieur de la terre, examine la structure de ceux dans lesquels on ≥ trouve aucune trace de l'organisation nécessaire à l'exercice des fonction vitales, recherche l'organisation d les fonctions des êtres vivans, s'occipe des diverses classifications propre à faciliter l'étude des corps naturels, et s'attache surtout à les disposer dans un ordre méthodique qui soit aussi conforme que possible à leurs analogies.

HIVER, s. m., hiems, hibernum; xemòn; Winter (all., angl.); inverso (it.). L'une des quatre saisons de l'année, qui s'étend depuis l'arrivée du Soleil à l'un des tropiques jusqu'à son retour à l'équateur, et pendant laquelle règnent les plus grands froids, dans les régions tempérées et glaciales. Cheznous l'hiver dure depuis le 21 ou 23 décembre, époque du passage du So-

leil au premier point du Capricorne; et terme de son plus grand abaissement au dessous de l'équateur, jusqu'au 19 ou 21 mars, retour de l'astre à l'équinoxe du printemps. La Terre parcourt pendant ce temps les signes du Cancer, du Lion et de la Vierge.

HIVERNAL. Voyez HIBERNAL. HIVERNANT. Voyez HIBERNANT. HIVERNATION. Voyez HIBERNA-

HODOMÈTRE, s. m., hodometrum, pedometer, perambulator, viatorum (οδος, chemin, μετρέω, mesurer). Instrument ou appareil servant à mesurer la longueur d'un chemin parcouru, à déterminer la distance qui sépare deux points l'un de l'autre. Le plus connu de ces appareils est celui de Hohlfeld, qui n'est qu'un perfectionnement d'autres plus anciens, et avec lequel on peut, sans s'en occuper, mesurer un million de révolutions d'une zone, ce qui, en supposant celle-ci à quinze pieds de circonférence, fait quinze millions de pieds, ou près de onze cents lieues.

HOLACANTHE, adj., holacanthus (ὅλος, tout, ἄκανθα, épine); qui a e corps entièrement couvert de piquans très-rapprochés. Ex. Diodon

holacanthus.

TION.

HOLEMENT, s. m. Cri de la hulotte.

HOLÈRACÉES. Voyez OLÉRACÉES. HOLÈTRES, adject. et s. m. pl., Holetra (öloc, entier, réuni, ñrpov, abdomen). Nom donné par Hermann, Cuvier, Latreille et Eichwald à une famille de l'ordre des Arachnides trachéales, comprenant ceux de ces animaux qui ont l'abdomen réuni au thorax.

HOLOBRANCHES, adj. ets. m.pl., Holobranchii, Holobranchia, Holobranchia, Holobranchia, Holobranchiata (όλος, complet, βράγχια, branchies). Nom donné par Duméril à une famille de Poissons osseux, dans laquelle il range ceux qui ont des

branchies complètes, c'est-à-dire pourvues d'un opercule et d'une membrane branchiostège.

HOLOCHALINES, adj. et s.m. pl., Holochalina (öloc, tout, xalivol, dents). Nom donné par Muller à une famille de reptiles ophidiens, comprenant ceux qui ont toutes les dents maxillaires venimeuses.

HOLODONTASPISTES, adj. et s. m. pl., Holodontaspistes (όλος, complet, όδοῦς, dent, ἀσπὶς, plaque). Nom donné par J.-A. Ritgen à une tribu de Reptiles ophidiens, comprenant ceux qui ont des plaques sur le corps et toutes les dents entières, non percées.

HOLODONTES, adj. et s. m. pl., Holodonta (ὅλος, tout, ὁδοῦς, dent). Nom donné par Muller à une famille de Reptiles ophidiens, comprenant ceux qui ont toutes les dents pleines et entières, ou des dents partout où l'on en trouve dans cet ordre.

HOLODONTOPHIDES, adj. et s... m. pl., Holodontophides (όλος, complet, όδοῦς, dent, όφες, serpent). Nom donné par J.-A. Ritgen à une tribu de Reptiles ophidiens, dans laquelle il range ceux qui ont des plaques sur le corps et les dents pleines.

HOLOEDRIQUE, adj., holoedricus. (öλος, entier, ἐδρα, base). Naumann donne cette épithète aux formes cristallines réunissant toutes les faces qui peuvent se coordonner autour d'un système d'axes déterminés pour un certain rapport, également déterminé, entre les paramètres.

HOLOGONIDIE, s. f., hologonidium; Vollbrutzelle (all.). Wallroth. nomme ainsi les gonidies des lichens considérées isolément, lorsqu'elles sont dans les conditions nécessaires pour se développer, et au moment de le faire.

HOLOGONIMIQUE, adj., hologonimicus. Wallroth appelle morphosis hologonimica celle qui résulte du développement des corpuscules reproducteurs des lichens auxquels il donne

le nom de hologonidies.

HOLOLEPIDOTE, adj., hololepidotus (shor, entier, henic, écaille); qui est entierement convert d'écailles. Ex. Cichla hololepidota,

HOLOLEUQUE, adj., hololeucus (ölos, entier, levros, blane); qui est totalement blanc. Ex. Agaricus ho-

loteucus.

HOLOPÉTALE, adj., kolopetalus (δλός, entier, πέταλον, pétale); qui a des pétales entiers. Ex. Silene

Kolopetala.

HOLOPHANÈRE, adj., holophanerus (όλος, complet, φανερός, maniseste). Latrelle donne cette épithète aux métamorphoses des insectes, quand elles sont complètes ou tothles.

HOLOPORE, adject., holoporus (The complet, *dpos, pore). Le Polyporus holoporus est presque uniquement composé de tubes parallèles.

HOLOPTÈRE, adj., holopterus (δλος, complet, πτέρον, alle). L'Ascaris holopterus doit ce nom à ce qu'une membrane latérale mince règne sur toute la longueur de son corps.

' HOLORAGEES, edj. et s. f. pl., Holorageæ. Famille de plantes, établie par R. Brown, qui a pour type

le genre Holoragis.

HOLOTHUMIDES, adj. et s. f. pl., Holothurida, Holothuridea. Nom donné par Latreille à une classe du règne animal, par Blainville à un ordre de la classe des Polycérodermaires, ayant le genre Holothuria pour type.

HOLOTHURIBS, s. f. pl., Holothuriæ. Nom donné par Goldfuss, Ficinus et Carus à un ordre ou à une famille de Radiaires, ayant pour type le genre

Holothuria.

HOMALINÉES, adj. et s. f. pl.,

Homalinea. Famille de plantes, établie par R. Brown, qui a pour type

le genre Homalium.

HOMALOCÉPHALE, adj., homalocephalus (oualos, plan, xequali, tête). Le Lacerta homalocephala est ainsi appelé, parce qu'il a les côtés de la tête et du corps garnis d'une large membrane, qui les fait paraitre aplatis.

HOMALOGONÉES, adj. et s. f. pl., Homalogonata (¿palòs, plan, γόνυ, genou). Nom donné par Lyngbye à une section de la classe des Hydrophytes, comprenant celles dont la fronde est articulée et plane.

HOMALOPHYLLES, adj. et s. f. pl., Homalophyllæ (όμαλός, plan, φύλλον, feuille). Nom donné par Willdenow à un ordre de plantes cryptogames, comprenant celles qui ont une fronde aplatie sur terre; par Sprengel à une famille, démembrée des Hépatiques, dans laquelle il range celles de ces plantes dont la fronde forme une expansion foliacée.

HOMARDIENS, adj. et s. m. pl.. Astacini. Nom donné par Cuvier et Latreille à une tribu ou section de la famille des Crustacés décapodes Macroures, qui a pour type le genre

Homard.

HOMÉOMÈRE, adj., homæomerus (ομαιος, semblable, μέρος, partie). Waliroth donne cette épithète au thalte ou blastème des lichens, quand il est formé d'une substance unique, homogène ou gélatineuse.

HOMINIDES, adj. et s. m. pl., Mominidæ. Gray désigne sous ce nom une famille de l'ordre des Mammifères primates, qui renferme le

genre Homo.

HOMOBRANCHES, adj. et s. m. pl., Homobranchiata (opòs, semblable, βράγχια, branchies). Nom donné par Lamarck à un ordre de la classe des Crustacés, comprenant ceux qui ont les branchies en pyramide et composées de lames empilées les unes sur les autres.

HOMOCARPE, adj., homocarpus (όμὸς, semblable, καρπὸς, fruit), H. Cassini donne cette épithète à la calathide des Synanthérées, quand tous les ovaires qu'elle renferme sont semblables.

HOMOCHÈLES, adj. et s. m. pl., Homocheles (ὁμὸς, semblable, χηλή, pines). Nom donné par Latreille à une section de la famille des Crustacés décapodes brachiures, comprenant seux dont les serres sont de grandeur identique ou peu différente dans les deux sexes.

HOMOCRICIENS, adj. et s. m. pl., Homocricii (ὁμὸς, semblable, κρίκος, anneau). Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Chétopodes, dans lequel il range ceux de ces animaux dont le corps est composé d'articulations presque similaires.

HOMODERMES, adject. et s. m. pl., Homodermæ, Homodermæ, Homodermæ, (ὁμὸς, semblable, δέρμα, peau). Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Reptiles ophidiens, comprenant ceux qui ont la peau couverte d'écailles partout.

HOMOGAME, adj., homogamus (ὁμὸς, semblable, γάμος, noce). Épin thète que Lessing donne à la calathide des Synanthérées, quand toutes les fleurs qu'elle renferme sout du même

sexe.

HOMOGAMIE, s. f., hemogemia. C.-C. Sprengel désigne ainsi le cas dans lequel les organes mâles et les organes femelles d'une plante arrivent ensemble à maturité.

HOMOGÈNE, adj., homogenus; gleichartig (all.) (suò;, semblable, yévoc, race). Se dit de la texture d'une roche, quand les parties qui la constituent sont de même nature et ont le même aspect.

HOMOGÉNĖITĖ, s. f., homogenei-

tas; Gleichartigkeit (all.). Qualité de ce qui est homogène.

HOMOGENE OGARPES, adj. et s. f. pl., Homogeneo carpi (ὁμογενὰς, homogène, κερπὸς, fruit). Nom donné par Bory à une tribu de la famille des Céramiaires, comprenant celles qui produisent de véritables capsules

homogènes.

HOMOGENES, adj. et s. m. et f. pl., Homogenei, Homogeneæ. Nom donné par Brongniart et C. Prevost à une classe de roches, comprenant les masses minérales dans lesquelles on ne distingue à l'œil qu'une seule matière composante; par Acharius, à un ordre de la classe des lichens idiothalames, auquel il rapporte ceux dont la substance est homogène; par Cuvier, à un ordre de la classe des Infusoires, comprenant ceux de ces animaux dont le corps est sans viscères.

HOMOGÉNIE, subst. f., homogenia (ôµò, semblable, yivo, race). Burdach appelle ainsi (generatio homogenea s. propagatio; gleichartige Zeugung, Fortpfianzung, all.) le mode de génération qui consiste en ce que le nouvel être vivant est produit par un ou par deux corps organisés de la même espèce que lui.

HOMOIDE, adject, kemoldeus; gleichgestaltet (opos, semblable, dos, ressemblance). L.-C. Richard donne sette épithète aux parties qui ont la même forme que leur tégument en

enveloppe.

HOMONOPÉRIANTHÉES, adj. et subst. f. pl., Homoiodiperlanthées (δμοιος, semblable, δὶς, deux, περί, autour, ἄνθος, fleur). Wachendorif nomme ainsi une classe de plantes, comprenant celles qui ont un même nombre d'étamines et de divisions de chacun de leurs deux périanthes.

HOMOMALLE, homomallus, secundas; einseitswendig (all.) (ὁμὸς, semblable, μαλλὸς, toison). Se dit

d'un corps dont les parties se dirigent d'un seul côté, comme les phyllodes de l'Acacia homomalla, les feuilles du Didymodon homomallus, et les rameaux du polypier appelé Plexaura homomalla.

HOMOMÉRÉS, adj. et s. m. pl.; Homomeres (ὁμὸς,, semblable, μέρος, partie). Nom donné par Blainville à un ordre de la classe des Chétopodes, comprenant ceux dont les anneaux du corps sont semblables les uns aux autres.

HOMOMORPHE, adj., homomorphus, uniformis; einförmig (all.); (όμὸς, semblable, μορφή, forme). Se dit de parties ou de corps qui ont la meme forme.

HOMONÉMÉENS, adj. et s. m. pl., Homonemeæ (ὁμὸς, semblable, νῆμα, fil). Fries donne ce nom aux végétaux produits par des filamens qui, dans la germination, se séparent chacun de leur adhérence à un corps homogène, comme dans les algues et les champignons. Homonémé ou Homonéméen est synonyme de haplogène, anandre et sporidufère.

HOMONOME, adject., homonomus (ομος, semblable, νόμος, loi). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété dans laquelle tous les décroissemens naissent aut angles ou sur les bords. Ex. Baryte sulfatée homonome.

HOMOPETALE, adj., homopetalus (ομος, semblable, πέταλον, pétale). Epithète donnée par Peyre aux *sleurs* dont les pétales se ressemblent tous; par H. Cassini, aux calathides, quand les fleurs qui les composent ont toutes des corolles semblables.

HOMOPHYLLE, adj., homophyllus (όμος, semblable, φύλλον, feuille). Se dit d'une plante dont les feuilles ou les folioles sont toutes semblables. Ex. Cassia homophylla.

HOMOPTÈRES, adj. et s. m. pl., Homoptera (όμος, semblable, πτέρον, aile). Nom donné par Cuvier, Latreille, Eichwald, Ficinus et Carus à une section de l'ordre des Hémiptères, comprenant ceux de ces insectes dont les étuis ont la même consistance et sont demi - membraneux dans toute leur étendue.

HOMOSPHEROEDRIQUE, adject., homosphæroedricus. Nom donné par Weiss au système de cristallisation dans lequel le cristal offre toutes les faces que détermine l'ensemble de trois axes inégaux entr'eux, système qui a pour type l'octaedre régulin.

HOMOTENE, adj. et s. m., homotenus (όμὸς, semblable, τείνω, aller vers). Latreille désigne sous ce non les animaux articulés qui conservent toute leur vie la forme qu'ils avaient en naissant, qui ne font que croîte

et changer de peau.

HOMOTHALAMES, adj. et s. m. pl., Homothalami (épos, semblable, θάλαμος, lit). Nom donné par Acharius à une classe de Lichens, comprenant ceux dont les conceptacles sont de même couleur et de même nature que le thalle.

HOMOTROPE, adj., homotropus (όμος, semblable, τρέπω, tourner). L.-C. Richard appliquait cette épithète à l'embryon qui, sans être droit, a la même direction que la graine.

HOMOVALVE, adj., homovalvus (ὁμὸς, semblable, valva, valve). Peyre indique par ce nom les fruits dont les valves sont semblables.

HOPLOPODES, adj. et s. m. pl., Hoplopoda (ὅπλον , arme, ποῦς, pied). Nom donné par Goldfuss à un ordre de la classe des Mammifères, comprenant ceux qui ont les pieds armés de sabots.

HORAIRE, adj., horarius; qui a rapport aux heures, qui les marque ou les mesure, qui se fait par heures. On appelle plans horaires, les plans visuels dont les arcs qu'ils interceptent sur le cerele diurne d'un astre répondent aux heures on fractions d'heure dans lesquelles on divise la durée de la révolution entière ou du jour sidéral. Les cercles horaires sont ceux qu'en vertu du mouvement diurne de la terre, chaque étoile semble tracer en décrivant soit l'équateur même, soit un cercle plus petit, mais parallèle à celui-là. On les nomme parallèles. L'angle horaire est l'angle diëdre formé par le plan du méridien avec le plan horaire d'un astre. On donne l'épithète de horaires aux végétaux qui ne vivent guère plus d'une heure.

HORDÉACÉ, adject., hordeaceus (hordeum, orge); qui ressemble à un grain d'orge, comme la coquille du Bulimus hordeaceus; ou qui a la forme d'un épi d'orge, comme l'épi floral du Chamærophis hordeaceus.

HORDÉACÉES, adj. et s. f. pl., Hordeaceæ. Nom donné par Kunth et Nees d'Esenbeck à une tribu de la famille des Graminées, qui a pour type le genre Hordeum.

HORDÉIFORME, adj., hordeiformis; gerstenartig (all.); qui ressemble à l'orge. Ex. Triticum hor-

deiforme.

HORDEILE, s. f., hordeila. Gui-

bourt appelle ainsi l'hordeine.

HORDÉINE, subst. f., hordeina. Proust nomme ainsi une substance qu'il a retirée de l'orge, et qu'il regarde comme un principe immédiat des végétaux, mais qui, d'après Zenneck et Guibourt, est un mélange de son et des tégumens de l'amidon insolubles dans l'eau, et, d'après Raspail, de son pur très-divisé. Herbmstaedt donne le même nom à une substance fort différente, le gluten de l'orge.

HORDÉINÉES, adj. et s. f. pl., Hordeineæ. Nom donné par Link à une tribu de la samille des Graminées, qui a le genre Hordeum pour type.

HORIALES, adj. et s. m. pl., Horiales. Nom donné par Cuvier et Latreille à une famille des Coléoptères trachélides, ayant pour type le genre Horia.

HORIZON, s. m., horizon; ορίζων; Gesichtskreis (all.); orizonte (it.) (ορίζω, terminer). Plan qui, passant par l'œil de l'observateur, perpendiculaire à la verticale, et rasant'la surface de la terre, sépare la partie visible du ciel de celle que nous cache la courbure du globe; on le nomme ainsi parce qu'il borne la vue. L'horizon sensible est la ligne qui sépare la partie visible du ciel de celle qu'on ne peut apercevoir. L'horizon rationnel est un cercle parallèle au précédent, mais plus grand, qui passe par le centre de la terre, et dont le plan divise en deux parties égales le globe terrestre et l'espace dans lequel il est situé. Ces deux cercles changent pour chaque lieu de la terre.

HORIZONTAL, adj., horizontalis; πλάγιος; wagerecht (all.); orizontale (it.);'qui est dans la direction du plan de l'horizon. Les géologues appellent stratification horizontale celle des massifs dont les couches sont généralement peu inclinées. En botanique, on nomme horizontales, les anthères qui sont placées en travers sur le filet (ex. Lilium); les racines qui courent entre deux terres, parallèlement au plan de l'horizon (ex. Anemone nemorosa); les graines qui sont attachées par leur bord ou par l'un de leurs bouts, et qui se tiennent dans un plan parallèle à la base du fruit (ex. Lilium). Les entomologistes nomment ailes horizontales celles qui, étant étendues, forment un angle droit avec le corps (ex. Libellula).

HORIZONTALITÉ, s. f., horizontalitas. État de ce qui est horizontal.

HORNOTIN, adject., hornotinus; diessjährig (all.) (hornus, de cette année). Se dit d'un corps organisé dont la naissance date de l'année, par

tribu de la famille des Félides, qui a

pour type le genre Hyana.

HYALÉACÉS, adject. et s. m. pl., Hyalæacea. Nom donné par Menke à une samille de la classe des Ptéropodes, qui a pour type le genre Hyalæa.

HYALIN, adj., hyalinus; váluvo; glasshell (all.) (valo;, verre); qui ressemble à du verre, qui en a l'apparence (ex. Quarz hyalin), ou la diaphancité, comme la substance du champignon appelé Monilia hyalina, la fleur du Gladiolus hyalinus, l'une des pièces de la glume du Paspalus hyalinus, le champignon appelé Peziza hyalina, le corps du Limax hyalinus et du Physidium hyalinum, les ailes du Perilampus hyalinus et de l'Anthrax hyalina, l'abdomen de la Musca hyalinata.

HYALINORHIZE, adject., hyalinorhizus (ὑάλινος, vitreux, ρίζα, racine); qui a des racines blanches, transparentes. Ex. Valeriana hyali-

norhiza.

HYALIPENNE, adj., hyalipennis (υαλος, verre, penna, aile); qui a les ailes transparentes. Ex. Dioctria hyalipennis.

HYALOPTÈRE, adj., hyalopterus (52λος, verre, πτέρον, aile); qui a les ailes transparentes, comme du

verre. Ex. Leptis hyaloptera.

HYALOSPERME, adj., hyalospermus (υαλος, verre, σπίρμα, graine); qui a les graines transparentes. Ex. Næmaspora hyalosperma.

HYALURGIE, s. f., hyalurgia; Glasschemie (all.) (υάλος, verre, τργον, travail). Fabrication du verre.

HYBERNACLE. Voyez HIBER-

NACLE.

HYBOTIDES, adject. et s. m. pl., Hybotidæ. Nom donné par J. Macquart à une tribu de la famille des Diptères tanystomes, qui a pour type le genre Hybos.

HYBOTINS, adj., Hibôtii, Hi-

botini, Hibotinæ. Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Diptères tanystomes, ayant pour type le genre Hybos, que Meigen, Wiedemann et autres entomologistes ont érigée en famille.

HYBRIDE, adj. et s. m., hybridus; bastardartig (all.); ibrido (it.) (ὑβρὶς, métis). Les botanistes donnent œ nom, synonyme de bâtard ou de métis, à des plantes dont la graine provient d'un végétal qui, au lieu d'être fécondé par sa propre espèce, l'a été par un autre; ainsi, par exemple, le Ranunculus lacerus est le résultat du Ranunculus pyreneus fécondé par le Ranunculus aconitifolius. Cependant, à l'exemple de Linné, et par abus, ils l'ont plique aussi à des plantes qui ont seulement de l'analogie avec deux autres, sau qu'il soit démontré, ni toujours probable, ni même quelquefois possible, qu'elles en proviennent, d'où il suit qu'en botanique, le nom spécifique d'hybride n'a guere d'autre sens que celui d'intermédiaire. Ex. Veronica hybrida, Saponaria hybrida, Delphinium hybridum, Chenopodium hybridum.

HYBRIDITÉ, s. f., hybriditas; Bastardzustand(all.). Condition d'un végétal qui est le produit de deux espèces différentes.

HYDATIFORME, adj., hydatiformis (ύδατίς, vessie, forma, forme); qui a la forme d'une poche ou d'une

vessie. Corps hydatiforme.

HYDATINS, adj. et s. m. pl., Hydatina. Nom donné par C.-G. Ehrenberg à une tribu de la classe des Rotifères, qui a pour type le genre Hydatina.

HYDATISOMES, adj. et s. m. pl., Hydatisomata (võaris, vessie, σύρα, corps). Nom donné par Blainville à une tribu de la classe des subannelidaires, comprenant des animaux qui ont le corps en forme de vessie.

HYDATOLOGIE. Voyez Hydro-LOGIE.

HYDNÉS, adj. et s. m. pl., Hydneæ, Hydnei. Nom donné par Fries, Reichenbach et Marquis à une tribu de champignons, qui a pour type le genre Hydnum.

HYDNOIDES, adject. et s. m. pl., Hydnoidei. Nom sous lequel Persoon désigne une tribu de la samille des Champignons, ayant le genre Hyd-

num pour type.

HYDNORINÉES, adj. et s. f. pl., Hydnorineæ. Nom donné par Agardh à un groupe de la famille des Champignons, qui a pour type le genre Hydnora.

HYDRACHNADÉES, adj. et s. f. pl., Hydrachnadæ. Nom donné par Leach à une famille de l'ordre des Arachnides trachéales, qui a pour

type le genre Hydrachna.

HYDRACHNELLES, adj. et s. f. pl., Hydrachnellæ. Nom sous lequel Latreille désigne une famille de l'ordre des Arachnides trachéales, ayant le genre Hydrachna pour type.

HYDRACIDE, adj. et s. m., hydracidus, hydracidum; Wasserstoffsäure (all.). Acide résultant de la combinaison d'un corps simple ou composé avec l'hydrogène. Dulong considère tous les oxacides aqueux comme des hydracides, c'est-à-dire qu'il attribue à l'acide la quantité d'oxigène contenue dans l'eau, et admet qu'elle forme, tant avec l'oxigène qu'avec le radical combustible de l'acide, le radical combustible d'un hydracide, c'est-à-dire un corps halogène. Quand cet hydracide se combine avec un métal, l'hydrogène scul est mis en liberté, et le métal s'unit au corps halogène composé, pour produire une combinaison, non de l'oxacide anhydre et de l'oxide, mais du métal et du radical de l'hydracide. Quand cet acide est mis en contact avec un oxide, celui-ci est réduit à l'état métallique par l'hydrogène de l'acide, et il se forme de l'eau. Cette hypothèse ingénieuse, mais que les chimistes n'ont point admise, rétablit l'harmonie entre les oxacides et les hydracides.

HYDRALECTORES, adj. ets. m. pl., Hydralectores (υδωρ, eau, αλέχτωρ, coq). Nom dønné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux aquatiques, comprenant ceux qui, à certains égards, se rapprochent des Gallinacés, comme les Foulques.

HYDRALGUES, s. f. pl., Hydralgæ. Roth désigne sous ce nom les

Hydrophytes.

HYDRANGÉACÉES, adj. et s. f. pl., Hydrangeaceæ. Nom donné par Kunth à une famille de plantes, qui a pour type le genre Hydrangea.

HYDRANGEES, adj. et s. f. pl., Hydrangeæ. Sous ce nom, Candolle désigne une tribu de la famille des Saxifragées, ayant le genre Hydran-

gea pour type.

HYDRARGYRIDES, s. m. pl., Hydrargyridæ (ὑδράργυρος, mercure). Nom donné par Bonnsdorf aux amalgames, par Beudant et Pauquy à une samille de corps pondérables ou de minéraux, qui a pour type le mercure.

HYDRARGYROCYANIQUE, adj., hydrargyrocyanicus. Quelques chimistes admettent un acide hydrargyrocyanique (Quecksilberblausäure (all.), dans lequel le cyanure de mercure jouerait le rôle de radical d'un hydracide.

HYDRARGYROFULMINATE, m., hydrargyrofulminas. On appelle ainsi les sels (quecksilberknallsaure Salze, all.) produits par la combinaison de l'acide hydrargyrofulmique avec les bases salifiables.

HYDRARGYROFULMINIQUE, adj., hydrargyrofulminicus. Quelques chimistes ont admis sous ce nom un acide (Quecksilberknallsäure; all.), composé de mercure et d'acide fulminique ou de ses élémens, qui n'a point encore été examiné.

HYDRARGYRUBE, s. m., hydnargyretum. Nordenskiæld et Beudaut appellent ainsi les amalgames.

HYDRARSÉNIATE, s. m., hydrarsenias. En minéralogie, on donne
ce nom aux arséniates qui contiennent de l'eau à l'état de combinaison
chimique.

HYDRATABLE, adj. Se dit, en chimie, d'une substance qui est sus-ceptible de se convertir en hydrate, de se combiner avec de l'ean en pro-

portions définies.

HYDRATE, s. m., hydras; Hydrat (all.). Combinaison d'un oxide métallique et d'eau, dans laquelle cette dernière joue le rôle d'acide. C'est Berzelius qui donne cette acception précise au mot hydrate, auquel on en attache une beaucoup plus vague dans les écrits des autres chimistes et des minéralogistes.

HYDBATE, adj., gewässert (all.); idrato (it.). Épithète donnée par Berzelius aux aeides, quand ils contiennent de l'eau combinée avec eux et jouant le rôle de base. Dans les écrits des autres chimistes, ce mot exprime simplement un acide qui contient de

l'eau.

Chevreul a proposé de donner à l'éther produit par les acides sulfurique, phosphorique et arsénique,
cette épithète indiquant que le corps
qu'il désigne est à l'hydrogène percarboné ce qu'un hydrate est à son
oxide. Sa composition peut effectivement être représentée par les élémens de l'eau et par ceux de l'hydrogène percarboné.

draula. Nom donné par Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Cétacés, comprenant ceux qui sont

carnasiers.

HYDR

HYDRAULIQUE, s. f., hydraulia; Wasserleitungskunst (all.). Partie de la physique qui traite de tous le phénomènes ayant rapport aux mosvemens des corps liquides. Cette expression est réservée ordinairement pour désigner les applications techniques qu'on fait du mouvement de eaux.

HYDRAULIQUE, adj., hydraulique cus. On appelle chaux hydraulique une chaux produite par la calciution ménagée d'un calcaire contraint une certaine quantité de alice très-divisée. C'est un silicate de chaux, susceptible de former une pâte qui se durcit sous l'eau et s'y convertit à la longue en une sorte de pierre tendre.

HYDRÉCHIDNÉS, adj. et s. m. pl., Hydrechidnei (von, eau, ixim, vipère). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de Réptiles optidiens, comprenant ceux qui ont de erochets à venin, et qui vivent des

l'eau.

HYDRELLÉDÉES, adj. et s. s. pl., Hydrelledeæ. Nom donné par Robineau-Desvoidy à une tribu a la famille des Myodaires napeellés, ayant pour type le genre Hydrella.

HYDRICO-NITRIQUE, adj., hydrico-nitricus. On appelle suljus hydrico-nitrique une sorte de sel double ou d'acide double, qui résulte de la combinaison de l'acide sullurque aqueux avec l'acide nitrique.

hydrico-potassicus. Le nom de nitrure hydrico-potassique conviendrais au corps appelé azoture ammoniacal de potassium, si ce corps était, comme le pense Gay-Lussac, une combinaison de nitrure de potassium et de nitrure trihydrique ou ammoniaque.

HYDRICO-SODIQUE, adject., hydrico-sodicus. Les réflexions de l'article précédent sont applicables à l'azoture ammoniscal de sodium.

HYDRIDES, adject. et s. m. pl., Hydridæ (τόρα, hydre, είδος, ressemblance). Nom donné par Gray à une famille de l'ordre des Reptiles sauriens, comprenant ceux de ces animaux qui vivent habituellement dans l'eau.

HYDRIFORME, adj., hydriformis (hydra, hydre, forma, forme); qui ressemble à une hydre. L'Holothuria hydriformis est ainsi appelée parce qu'elle a la bouche entourée de douze

tentacules.

Ħ.

HYDRIFORMES, adject. et s. m. pl., Hydriformia. Nom donné par Schweigger et Eichwald à une famille de la classe des Zoophytes ou Phytozoaires, qui a pour type le genre Hydra.

HYDRINES, adj. et s. m. pl., Hydrina. Nom donné par Bory à un ordre de la classe des Ichnozoaires, comprenant les polypes qui vivent sans être enracinés, comme les Hydres.

HYDRINS, adj. et s. m. pl., Hydrini. Nom sous lequel Spix désigne une famille de l'ordre des Ophidiens, qui comprend les serpens aquatiques.

HYDRIODATE, s. m., hydriodas. On donne ce nom à un genre de sels (hydriodsaure Salze, all.), qui sont formés par la combinaison de l'acide hydriodique avec les bases salifiables.

IIYDRIODEUX, adj., hydriodosus. L. Gwelin nomme acide hydriodeux (hydriodige Saüre, all.) l'acide by-

driodique ioduré.

HYDRIODIQUE, adj., hydriodicus. Nom d'un acide (Hydriodsäure, Iodwasserstossäure, all.), produit par la combinaison de l'hydrogène avec l'iode. L'éther hydriodique est un corps peu connu, sous le rapport de sa composition, et dont on doit la découverte à Gay-Lussac.

HYDRIODITÉ, s. m., hydriodis. On appelle ainsi un genre de sels (bydriodigsaure Salze, iodhaltende hydriodsaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide hydriodeux avec les bases salifiables.

retum. Combinaison d'iode et d'hydrogène avec un autre corps. L'hydriodure de carbone (Kohlenhydriod,
Iodkohlenwasserstoff, all.), admis par
quelques chimistes, d'après Sérullas,
est regardé par d'autres comme un

hydrocarbure d'iode.

HYDRIQUE, adj., hydricus. Dans la nomenclature chimique de Berzelius, on donne cette épithète aux composés d'un corps simple ou d'un corps halogène avec de l'hydrogène. Ex. acide ou oxide hydrique, eau; suroxide hydrique, eau oxigénée; telluride hydrique, gaz hydrogène telluré; sulfocyanide hydrique, acide hydrosulfocyanique.

HYDROAERÉ, adj., hydroaeratus. Sous ce nom, Roussel a établiune classe de Cryptogames, où il range des plantes dont les unes vivent dans l'œu et les autres dans l'air.

HYDRO-ALUMINATE, s. m., hydro-aluminas. Beudant nomme ainsi un aluminate qui contient de l'eau combinée chimiquement.

HYDRO-ALUMINEUX, adj., hydro-aluminosus. Se dit d'un minéral qui contient de l'eau et de l'alumine. Ex. Plomb hydro-alumineux.

HYDRO-ARGENTO-CYANIQUE, adj., hydro-argento-cyanicus. Syno-nyme de hydro-argyro-cyanique. Voyez ce mot.

argilosus. On a donné le nom de volcans hydro-argileux aux salses, parce qu'elles rejettent de l'argile délayée dans de l'eau.

adj., hydro-argyro-cyanicus. Ittner admet un acide hydro-argyro-eyani-que (Silberblausaure, all.), dans lequel le cyanure d'argent jouerait le rôle de radical d'un hydraeite.

HYDRO-AURO-CYANIQUE, adj., hydro-auro-cyanicus. Ittner admet un acide hydro-auro-cyanique (Goldblausäure, all.), dans lequel le cyanure d'or jouerait le rôle de radical d'un hydracide.

HYDROBATRACIENS, adject. et s. m. pl., Hydrobatrachi (ῦδωρ, cau, βάτραχος, grenouille). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de Reptiles batraciens, comprenant ceux qui vivent habituellement dans l'eau ou dans des lieux humides.

HYDROBICARBURE, s. m., hydrobicarburetum. Composé d'hydrogène bicarboné et d'un corps simple. Ex. Hydrobicarbure de chlore.

HYDROBIES, adj. et s. f. pl., Hydrobiæ (ὕδωρ, eau, βίοω, vivre). Nom donné par Reichenbach à une tribu de la famille des Haloragées, comprenant celles qui vivent dans l'eau.

HYDROBISULFATE, s. m., hydrobisulphas. Nom donné aux hydrosulfates dans lesquels la proportion du soufre est double de celle de l'hydrogène.

HYDROBORIQUE, adj., hydroboricus. Berzelius nomme l'acide hydrofluoborique fluoride hydroborique.

HYDROBRANCHES, adj. et s. m. pl., Hydrobranchiata (υδωρ, eau, βράγχια, branchies). Nom don-né par Lamarck à une section de l'ordre des Mollusques gastéropodes, comprenant ceux qui ont des branchies propres à respirer l'eau.

bromas. On donne ce nom à un genre de sels (hy drobromsaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide hydrobromique avec les bases salifiables.

bromicus. Nom d'un acide (Bromwasserstoffsäure, all.), qui résulte de la combinaison du brome avec l'bydrogène, ct qui a été découvert par Balard.

HYDROCANTHARES, adj. et s. m. pl., Hydrocanthari (τόωρ, eau, κάνθαρος, scarabée). Nom donné par Cuvier, Latreille, Goldfuss, Ficinus et Carus à une tribu de la famille des Coléoptères carnassiers, comprenant ceux de ces insectes qui vivent dans l'eau.

HYDROCANTHARIDES. Voya. Hydrocanthares.

HYDROCARBONATE, s. m., ky-drocarbonas. Nom donné, dans la memenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles résultant de la combinaison d'un carbonate avec un hydrate (ex. Hydrocarbonate magnisique, ou magnésie blanche). Ce terme a été adopté par Beudant, qui désigne ainsi des combinaisons d'un carbonate et d'eau.

HYDROCARBONÉ, adj., hydrocarbonatus. Candolle désigne sous œ nom ceux des matériaux immédiats des végétaux que quelques chimistes appellent neutres, et qu'on peut, d'après les expériences de Proust, considérer comme représentés par une molécule d'eau et une de carbone.

HYDROCARBURE, s. m., hydrocarburetum. Combinaison d'hydrogène et de carbone avec un autre corps. Ex. Hydrocarbure de chlore.

HYDROCARYES, adj. et s. f. pl., Hydrocaryes (υδωρ, eau, καρύα, noix). Nom donné pas Candolle à une tribu de la famille des Onagrariées, qui a pour type le genre Trapa (nois ou châtaigne d'eau), et que Link considère comme une famille distincte.

HYDROCAULE, s. f., hydrocaulis (υδωρ, eau, καυλός, tige). Ness d'Esenbeck désigne sous ce nom les tiges noueuses, garnies de feuilles engaînantes, qui nagent dans l'eau. Il ne cite aucun exemple.

HYDROCEREES, adj. et s. f. pl.,

ocereæ. Nom donné par Blum à mille de plantes, qui a pour le genre Hydrocera.

DROCHARÉES, adj. et s. f. Hydrochareæ. Nom donné par enbach à une tribu de la famille lydrocharidées, qui renserme ure Hydrocharis.

DROCHARIDÉES, adj. et s. f. Hydrocharideæ. Famille de es, établie par Jussieu, qui a type le genre Hydrocharis.

DROCHÉLIDONS, adj. et s. ., Hydrochelidones (ῦδωρ, eau, ν, hirondelle). Nom donué par uss et Lesson à une famille aux nageurs ou Palmipèdes, pour type le genre Sterna ou delle de mer.

DROCHIMIE, s. f., hydroa. Partie de la chimie qui traite lement de l'eau.

DROCHLORATE, s. m., hyloras. On appelle ainsi un genre
els (salzsaure Salze, all.),
nt produits par la combinaison
cide hydrochlorique avec les
salifiables.

DROCHLORIQUE, adj., hyloricus. On nomme acide hylorique (Salzsäure, Chlorwasffsäure, all.) un acide qui réde la combinaison du chlore
l'hydrogène; éther hydrochlo, un composé découvert par
anvaux en 1759.

chlorocyanicus. Gay-Lussac et admettent un acide hydrochlo-nique (Chlorcyansäure, all.), à-dire composé de chlore, de gène et d'hydrogène, qui se it quand on décompose l'argent nant par l'acide hydrochlorique.

DROCHLORONITRIQUE, adj., chloronitricus. On a donné le d'acide hydrochloronitrique à régale (aqua regis; Königs-er, Goldscheidewasser, all.), qui

est un mélange ou une combinaison d'acide hydrochlorique et d'acide nitrique.

hydrocobaltocyanicus. Quelques chimistes ont admis un acide hydrocobaltocyanique (Kobaltblausäure, all.), dans lequel le cyanure de cobalt jouerait le rôle de radical d'un hydracide.

HYDROCORÉES, adj. et s. f. pl., Hydrocoreæ (ၿ၀ , eau, κορὶς, punaise). Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Hémiptères, comprenant les punaises qui vivent dans l'eau. Voyez Rémitanses.

HYDROCORIDES, adj. et s. f. pl., Hydrocoridæ. Nom donné par Fallen à une famille d'Hémiptères, qui renferme les punaises aquatiques.

HYDROCORISES, adj. et s. f. pl., Hydrocorisæ. Nom donné par Cuvier, Latreille, Goldfuss, Eichwald, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Hémiptères, dans laquelle ils rangent les punaises aquatiques.

HYDROCORMUS, s. m., hydro-cormus; Schwimmhalm (all.) (ὕδωρ, eau, πορμὸς, tige). Nees d'Esenbeck appelle ainsi la tige des Naias, Lemna, etc., qui est horizontale, et nage dans l'eau, ou à sa surface.

'HYDROCOTYLÉES, adj. et s. f. pl., Hydrocotyleæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la samille des Ombellisères, par Reichenbach à une section de celle des Araliacées, ayant pour type le genre Hydrocotyle.

HYDROCOTYLINÉES, adj. et s. f. pl.. Hydrocotylineæ. Nom donné par Hoffmann, Sprengel et Koch à une tribu de la famille des Ombellifères, qui a pour type le genre Hydrocotyle.

hydrocuprocyanicus. Quelques chimistes ont admis un acide hydrocuprocyanique (Kupferblausäure, all.), dans lequel le cyanure de cuivre jouerait le rôle de radical d'un hydracide. eyanas. On nomme ainsi un genre de sels (blausaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide hydrocyanique avec les bases salifiables.

HYDROCYANIQUE, adj., hydrocyanicus. On appelle acide hydrocyanique (Hydrocyansäure, Blausäure, Cyanwasserstoffsäure, preussisch Blausäure, thierische Säure, all.) une combinaison de cyanogène et d'hydrogène. L'acide hydrosulfocyanique sulfuré est nommé sulfide hydrocyanique par Berzelius.

hydrocyanoferrosus. Quelques chimistes donnent le nom d'acide hydrecyanoferreux (Eisenblausüure,

all.) au cyanure ferreux.

HYDROCYANOFERRIQUE, adj., hydrocyanoferricus. Le cyanure ferrique est désigné par quelques chimistes sous le nom d'acide hydroferrocyanique (Eisenperoxydblausäure, all.).

HYDRODOLOPES, adj. et s. m. pl., Hydrodolopes (νόωρ, eau, δο-λοφονίω, assassiner). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de reptiles ophidiens, comprenant les serpens

venimeux aquatiques.

HYDRODYNAMIQUE, s.f., hydrodynamica; Wasserkraftlehre (all.) (ύδωρ, eau, δύναμις, force). Partie de la physique qui traite du mouvement des liquides, des lois d'équilibre et de pression auxquelles ils óbéissent.

HYDRO-ÉLECTRIQUE, adj., hydro-electricus. Epithète donnée aux phénomènes que produit la pile voltaique, parce que la présence de l'eau est une condition de leur plein développement.

HYDROFERROCYANIQUE, adj., hydroferrocyanicus. Synonyme de hydrocyaneferrique. Voyez ce mot.

HYDROFLUATE, s. in., hydro-

son de l'acide hydrofluorique avec une base salifiable; synonyme de fluorure.

droftuoboricus. Nom donné à un acide (Flussboraxsäure, Borftuorwassa-stoffsäure, all.) composé de fluor, de bore et d'hydrogène, ou de fluoride hydrique et de fluoride borique.

fluoricus. On donne ce nom à macide (Flussspathsäure, Spathsäure, Fluorwasserstoffsäure, all.) protein par la combinaison du fluoravec l'in-

drogène.

hydrofluosilicicus. Nom donné à u acide (Kieselflusssäure, Kieselflusssäure, Kieselflusssäure, all.) composé fluor, de silicium et d'hydrogène, ou de fluoride hydrique et de fluoride silicique.

hydrofluotantalicus. Nom donné i un acide (Tantalfluorsvasserstoffsär re, all.) composé de fluor, de un tale et d'hydrogène, ou de fluorit hydrique et de fluorure tantalique.

hydrofluotitanicus. Nom donnéir acide (Titanfluorwasserstoffsäntall.) composé de fluor, de titant d'hydrogène, ou de fluoride hydroque et de fluorure titanique.

HYDROGÈNE, s. m., hydrogenium; Wasserstoff (all.); idrogenit. (it.) (νόωρ, eau, γεννάω, produit Corps simple, qu'on ne connaît er core qu'à l'état gazeux, qui a découvert par Cavendish en 1781 et qui est appelé ainsi parce qu'en combinant avec l'oxigène il produit de l'eau.

HYDROGÉNÉ, adj., hydrogene tus; qui contient de l'hydrogène l'état de combinaison. Ex. Souft hydrogéné.

HYDROGENIDES; adj. et s. .

Hydrogenida. Nom donné par lant à une famille de minéraux, renant des corps gazeux qui ent de l'ammoniaque par la comon, ou des corps solides qui donde l'eau par l'action d'un alliage tassium.

'EROGÉNIFÈRE, adj., hydroferus; wasserstoffhaltig (all.) rogenium, hydrogène, fero, r); qui contient de l'hydrogène. iète donnée par Tondi au soufre mé des eaux thermales.

DROGÉNOSUCCINIQUE, adj., egenosuccinicus. Tondi appelle cin carbone hydrogéno-succini-

DROGÉOLOGIE, s. f., hydroγia (ὕδωρ, eau, ηπ, terre, λόγος, 1rs). Branche de la physique ale qui traite des eaux répan-

ı la surface du globe.

par de la surface du tube l, droit et aérifère suivant lui, es trachées des végétaux.

DROGÉTONES, adj. ets. f. pl., ogetones (νόωρ, eau, γείτων,). Link désigne sous ce nom mille comprenant des plantes utes vivent dans l'eau.

DROGNOSIE, s. f., hydrognoδωρ, eau, γνῶσις, connaissance). re des eaux du globe terrestre. DROGRAPHIE, s. f., hydroia (ύδωρ, eau, γράφω, écrire). ption des eaux éparses à la sura globe.

DROGRAPHIQUE, adj., hydroicus; qui a rapport à l'hydro-

e.

DROGURE, s. m., hydrogu-Quelques chimistes ont emce terme, qui est synonyme de re.

DROHYPERSULFOCYANIQUE,

adj., hydrohypersulphocyanicus; geschwefelte Schwefelblausäure (all.).
Berzelius donne ce nom a un acide
produit par la combinaison de l'hypersulfocyanogène avec l'hydrogène,
et que Woehler considère comme
une combinaison d'acide hydrocyanique avec peut-être deux fois autant
de soufre qu'il y en a dans l'acide
hydrosulfocyanique.

HODROJOBOLES, adj. et s. m. pl., Hydrojoboli (ύδωρ, eau, ἰοβόλος, venimeux). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de Reptiles ophidiens, comprenent les serpens

venimeux et aquatiques.

HYDROLÉACKES, adj. et s. f. pl., Hydroleaceæ. Nom donné par Kunth à une famille de plantes, qui a pour type le genre Hydrolea.

HYDROLÉES, adj. et s. f. pl., Hydroleæ. Nom donné par R. Brown à une famille de plantes, ayant pour

type le genre Hydrotea.

HYDROLOGIE, s. f., hydrologia (τόωρ, eau, λόγος, discours). Histoire de l'eau en général, de ses propriétés et de ses diverses manières d'être dans la nature.

HYDROLOGIQUE, adj., hydrologicus; qui a rapport à l'hydrologie.

HYDROLYTES, adj. et s. m. pl., Hydrolytes (υδωρ, eau, λύω, dissoudre). Nom donné par C.-F. Naumann à une classe de minéraux, comprenant ceux qui sont solubles dans l'eau.

hydromanganocyanicus. Quelques chimistes admettent un acide hydromanganocyanique (Manganblausäure, all.), dans lequel le cyanure de manganèse jouerait le rôle de radical d'un hydracide.

HYDROMÉTÉORE, s. m., hydrometeorus. Méteore aqueux, ou produit par l'eau à l'état de vapeur, de liquide ou de glace.

HYDROMETRIDES, adj. et s. f.

pl., Hydrometridæ. Nom donné par Leach à une famille de l'ordre des insectes Hémiptères, qui a pour type le

genre Hydrometra.

HYDROMOLGES, adj. et s. f. pl., Hydromolgæ (υδωρ, eau, μολγός, salamandre). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de Reptiles, comprenant les salamandres aquatiques.

HYDROMYES, adject. et s. f. pl., Hydromyæ (ῦδωρ, eau, μυῖα, mouche). Nom donné par Duméril à une famille de l'ordre des Insectes diptères, comprenant ceux dont les larves

vivent dans l'eau.

HYDROMYZIDES, adj. et s. f. pl., Hydromyzides. Nom donné par Cuvier, Fallen et Latreille à une soustribu de la tribu des Muscides, comprenant ceux de ces diptères dont les

Jarves sont aquatiques.

HYDRONÉMATÉES, adj. et s. f. pl., Hydronemateæ, Hydronematei. Nom donné par Wiegmann et Nees à un groupe de végétaux cryptogames, intermédiaire entre les mucors et les conferves; par Meyer à une famille de Champignons aquatiques; par Reichenbach à une section de la famille des Mucédinées: coupes qui toutes ont pour type le genre Hydronema.

HYDRONICKÉLOCYANIQUE, adj., hydronickelocyanicus. Wæhler admet un acide hydronickélocyanique (Nickelblausäure, all.), dans lequel le cyanure de nickel jouerait le rôle

de radical d'un hydracide.

HYDROPALLADOCYANIQUE, adj., hydropalladocyanicus. Quelques chimistes admettent un acide hydropalladocyanique (Palladiumblausäure, all.), dans lequel le cyanure de palladium jouerait le rôle de radical d'un hydracide.

pl., Hydropeltideæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille

des Podophyllées, qui a pour type le genre Hydropeltis; par Bartlingà une classe renfermant les familles des Cabombées, des Nymphæacées et des. Nélumbonées.

HYDROPÉRIONE, s. m., hydroperione (υδωρ, eau, περὶ, autour, wì), œuf). Nom donné par Breschet a liquide qui distend le kyste forme par la membrane caduque.

HYDROPERSULFATE, s. m., hydropersulphas. Hydrosulfate dans equel la proportion du soufre et quintuple de celle de l'hydrogène.

HYDROPHANE, adj., hydrophanus (υδωρ, eau, φαίνω, faire voir). Epithète donnée à une variété de quarz, parce que lorsqu'on la plong dans l'eau elle acquiert de la trasparence, en s'imbibant de ce liquide.

HYDROPHIDES, adj. et s. m. pl., Hydrophides (võwp, eau, õçıç, serpent). Nom donné par Blainvillei un groupe de Reptiles ophidiens, que comprend les serpens aquatiques.

HYDROPHILES, adj. et s. m. pl.,
Hydrophilæ (υδωρ, eau, φίλω, μmer). Sous ce nom, Mæhring de
signait une famille d'oiseaux, qui œ
respond à celle qu'Illiger a établic
sous le nom de Hygrobates.

pl., Hydrophilidæ. Nom donné pr Leach à une famille de l'ordre de Coléoptères, qui a pour type le genr

Hydroplulus.

HYDROPHILIENS, adject. ets. pl., Hydrophilii. Nom donné par Lamarck, Cuvier, Latreille, Goldfuss, Eichwald, Ficinus et Carus une tribu de la famille des Coléoptères palpicornes, ayant pour type k genre Hydrophilus.

HYDROPHOLIDOPHIDES, adj.ct s. m. pl., Hydropholidophides (idereau, φολίς, écaille, ὄφις, serpent). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille de Reptiles ophidiens, comprenant les serpens qui sont cou-

verts d'écailles et qui vivent dans l'eau.

HYDROPHORE, adj., hydrophorus (εδορ, eau, φέρω, porter). Rivière appliquait cette épithète aux substances qui attirent et conservent fortement l'humidité de l'air.

HYDROPHORES, adj. et s. m. pl., Hydrophori. Nom donné par Battara à une classe de Champignons, comprenant ceux qui se résolvent facilement et promptement en liquide.

phosphas. Combinaison d'un phos-

phate et d'eau.

HYDROPHOSPHATÉ, adj. Se dit d'un minéral qui consiste en une base combinée avec de l'acide phosphorique, plus de l'eau. Ex. Alumine hydrophosphatée, ou Wavellite.

HYDROPHYCES, s. f. pl., Hydrophycæ (νόωρ, eau, φῦχος, fucus). Nom donné par Fries à une cohorte de la famille des Algues, comprenant

les algues aquatiques.

HYDROPHYLLÉES, adj. et s. f. pl., Hydrophylleæ. Nom donné par Brown à une famille de plantes, par Link à une section de celle des Gordiacées, ayant pour type le genre Hydrophyllum; par Schrader à une tribu

.. de celle des Borraginées.

HYDROPHYTES, s. f. pl., Hydrophyta (vom, eau, quròw, plante). Nom donné par Lamouroux aux Algues aquatiques de Linné, qu'il avait auparavant appelées Thalassiophytes. Parmi les botanistes modernes qui ont plus particulièrement étudié cette classe de Cryptogames, on distingue Agardh, Bertoloni, Bonnemaison, Bory, Dillwyn, Draparnaud, Fries, Gaillon, Girod-Chantrans, Grateloup, Greville, Link, Lyngbye, Mertens, Mohr, Nees d'Esenbeck, Stackhouse, Trentepohl, Turner, Vaucher et Weber.

HYDROPHYTOGRAPHIE, s. fém., hydrophytographia (τόωρ, eau, φυ-

τον, plante, γράφω, écrire). Description des Hydrophytes.

HYDROPHYTOLOGIE, s. f., hydrophytologia (υδωρ, eau, φυτόν, plante, λόγος, discours). Partie de la botanique qui traite spécialement de l'histoire des Hydrophytes.

HYDROPITYÉES, adj. et s. f. pl., Hydropityeæ. Nom donné par Rei-chenbach à une tribu de la famille des Lythrariées, qui a pour type le

genre Hydropityon.

hydroplatinocyanicus. Quelques chimistes admettent un acide hydroplatinocyanique (Platinblausäure, all.), dans lequel le cyanare de platine jouerait le rôle de radical d'un hydracide.

HYDROPTÉRIDES, subst. f. pl., Hydropterides (εδωρ, eau, πτερὶς, fougère). Nom donné par Willdenow à un ordre de plantes Cryptogames, comprenant ce qu'il appelle les fougères aquatiques, c'est-à-dire la famille des Marsiléacées.

m., hydroquadrisulphas. Hydrosulfate dans lequel la proportion du soufre est quadruple de celle de l'hy-

drogène.

HYDROSÉLÉNIATE, s. m., hydroselenias. On appelle ainsi un genre
de sels (hydroselensaure Salze, all.),
qui sont produits par la combinaison
de l'acide hydrosélénique avec les
bases salifiables.

HYDROSÉLÉNIQUE, adj., hydroselenicus. L'acide hydrosélénique (Hydroselensüure, all.) résulte de la combinaison du sélénium avec l'hy-

drogène.

HYDROSIDÉRUM, s. m., hydrosiderum, siderum; Wassereisen (all.). Bergman et Meyer ont donné ce nom au phosphure de ser, considéré par eux comme un métal distinct, erreur qui a été rectisée depuis par Meyer, Klaproth et Scheele.

HYDROSILICATE, s. m., hydrosilicas. Combinaison d'un silicate et d'eau.

HYDR

HYDROSILICEUX, adj., hydrosiliciosus. Terme usité en minéralogie pour désigner un corps qui contient de la silice et de l'eau. Ex. Cuivre

hydrosiliceux.

HYDROSTATIQUE, s. f., hydrostatica; Wasserstandlehre (all.) (υδωρ, eau, ἰσταμαι, se teuir). Partie de la physique qui a pour objet de déterminer les conditions d'équilibre des liquides et les pressions exercées par eux sur les parois des vases qui les contiennent.

HYDROSTATIQUES, adj. et s. m. pl., Hydrostatica. Nom donné par Cuvier et Latreille à un ordre ou à · une famille de la classe des Acalèphes, par Eichwald à une famille de celle des Cyclozoaires, renfermant ceux de ces animaux dont le corps offre plusieurs vessies, ordinairement pleines d'air, qui servent à les suspendre et soutenir dans l'eau.

HYDROSULFATE, s. m., hydrosulphas. On appelle ainsi, en minéralogie, des combinaisons de sulfates et d'eau; en chimie, un genre de sels (hydriothionsaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide hydrosulfurique avec les bases salifiables. Berzelius réserve ce nom pour ceux de ces sels dans lesquels l'hydrogène et le soufre sont en proportion égale. Thénard nomme hydrosulfates sulfurés les composés contenant plus de soufre qu'il n'en entre dans l'hydrogène sulfuré, mais dont on ne connaît ni l'état de saturation, ni celui de sulfuration.

HYDROSULFOCARBONIQUE, adj., hydrosulphocarbonicus. On donne ce nom à un acide (Kohlenschwefelwasserstoffsäure, Rothsäure, all.), qui contient de l'hydrogène, du soufre et du carbone, et que Berzelius appelle sulfide carbohydrique.

HYDROSULFOCYANIQUE, adj., hydrosulphocyanicus. L'acide hydro sulfocyanique (Schwefelblausäure, Schwefelcyanwasserstoffsäure, all.), qui résulte de la combinaison de l'hydrogène avec le sulfocyanogène, a été découvert par Rink.

HYDROSULFURE, s. m., hydrosul phuretum; Schwefelwasserstoffverbindung (all.). Combinaison d'hydre gène sulfuré avec un autre coips. Berzelius préfère ce mot à celui d'hdrosulfate, cette dernière terminason annonçant communément la pri-

sence d'un oxacide.

HYDROSULFURE, adj., hydrosulphurosus. Berzelius nomme gr nogène hydrosulfuré un composépa connu, découvert par Woehler, qui paraît résulter d'une combinaism d'hydrogène avec du cyanogène et du soufre en d'autres proportions que celles qui existent dans le sulfocynogène et l'hypersulfocyanogène.

HYDROSULFUREUX, adj., hydrosulphurosus. Nom donné par Thomson à un acide qu'il a obtenu en mêlant ensemble des volumes égaux de gaz hydrogène sulfuré et de gaz acide sulfureux, et dont l'existence avant 'été annoncée, en 1786, par Kirwa.

HYDROSULFURIQUE, adj., hydrosulphuricus. On nomme acide hydrosulfurique (Hydrothionsäure, Schwefelwasserstoffsäure, all.) une combinaison de soufre et d'hydrogène. C'est le sulfide hydrique de Berzelius.

HYDROTELLURIQUE, adj., hrdrotelluricus. On a proposé d'appeler acide hydrotellurique (Hydrotellursüure, Tellurwasserstoffsäure, all.) le gaz hydrogène telluré, qui a la propriété de s'unir aux bases salifiables et de les saturer jusqu'à un certain point.

HYDROTELLUROCYANIQUE, adj., hydrotellurocyanicus. Quelques chimistes admettent un acide trydrotellurocyanique (Tellurcyansäure, all.), dans lequel le cyanure de tellure jouerait le rôle de radical d'un hydracide.

HYDROTHIOCARBONIQUE, adj., hydrothiocarbonicus. Nom donné à un acide (Hydrothiocarbonsäure, all.), qui est composé de carbone, de soufre

et d'oxigène.

hydrothiocarbonas. On nomme ainsi un genre de sels (hydrothiocarbonsaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide hydrothiocarbonique avec les bases salifiables.

HYDROTHIONATE, s.m., hydrothionas. Nom d'un genre de sels (hydrothionsaure Salze, all.), qui résultent de la combinaison de l'acide hydrothionique avec les bases salifiables.

HYDROTHIONEUX, adj., hydrothionosus. L. Gmelin appelle acide hydrothioneux (hydrothionige Siture, all.) l'hydrure de soufre ou soufre hydrogéné.

HYDROTHIONIQUE, adj., hydrothionicus. Quelques chimistes donnent ce nom à l'acide (Hydrothionsäure, all.) plus généralement connu sous celui d'acide hydrosulfurique.

HYDROTHIONITE, s. m., hydrothionis. Nom donné par Gmelin à un genre de sels (hydrothionigsaure Salze, all.), qui correspondent aux sulfures hydrogénés ou hydrosulfures sulfurés, et qui résultent de la combinaison de l'acide hydrothioneux avec les bases.

HYDROTRÉMELLINÉES, adj. et s. f. pl., Hydrotremellinæ. Meyen propose de former sous ce nom un groupe particulier de Cryptogames aquatiques, comprenant tous les champignons qui se développent dans l'eau, sur les substances animales en décomposition.

HYDROTRISULFATE, s. m., hydrotrisulphas. Trisulfate qui contient

de l'eau à l'état de combinaison. Ex. Hy drotrisulfate d'alumine.

hydrotrisulphuretum. Hydrosulfure dans lequel la proportion du soufre est triple de celle de l'hydrogène.

HYDROXANTHIQUE, adj., ky drozanthicus. Nom donné par Zeise à un acide (Xanthogenwasserstoffsäure, Hydroxanthsäure, all.), qu'il regarda d'abord comme une combinaison de xanthogène et d'hydrogène, mais que depuis il a considéré comme un oxacide, et appelé en conséquence acide xanthique.

HYDROXIDE, s. m., hydroxydum. Combinaison d'un oxide métallique et d'eau.

HYDROXIDÉ, adj., hy droxy datus. Se dit d'un métal oxidé et combiné avec de l'eau. Ex. Urane hy droxidé.

hydrozincocyanicus. Quelques chimistes admettent un acide hydrozincocyanique (Zinkblausäitre, all.), dass lequel le cyanure de zinc jouerait le rôle de radical d'un hydracide.

HYDROZOÉS, adj. et s. m. pl., Hydrozoa (vous, eau; two, animal). Lamouroux désigne sous ce nom un embranchement du règne animal, comprenant les animaux, tels que les Mollusques et les Zoophytes, auxquels l'eau est indispensable à tous les âges et dans tous leurs états.

hydretum. Combinaison solide d'un métal électro-positif avec l'hydro-gène.

HYDRURÉ, adj.; qui contient de

l'hydrogène.

HYÉMAL, adj., hyemalis (hyems, hiver); qui vit ou végète en hiver. Ex. Equisetum hyemale, Panorpa hyemalis.

HYGROBATES, adj. et s. m. pl., Hygrobata, Hygrobata (ύγρον, eau, βαίνω, marcher). Nom donné par Illiger, Goldfuse, Rassani, C. Bona-

parte et Eichwald à une samille de l'ordre des Échassiers, comprenant des oiseaux auxquels leurs longues jambes permettent de marcher dans l'eau.

HYGROBIÉES, adj. et s. f. pl., Hygrobiæ (ὑγρὸν, eau, βίοω, vivre). Nom donné par L.-C. Richard à une famille de plantes aquatiques, que Candolle considère comme une simple tribu de celle des Haloragées.

HYGROGEOPHILES, adj. et s. m. pl., Hygrogeophila (ὑγρὸν, cau, γῆ, terre, φίλεω, aimer). Nom donné par Menke à un sous-ordre de l'ordre des Gastéropodes Cœlopnés, comprenant ceux qui vivent à la fois sur terre et dans l'eau.

HYGROLOGIE, s. f., hygrologia (ὑγρὸν, eau, λόγος, discours). Histoire de l'eau, traité sur l'eau.

HYGROMÈTRE, s. m., hygrometrum (ὑγρὸν, eau, μετρίω, mesurer). Instrument propre à faire connaître la quantité d'humidité que contient l'air atmosphérique ou tout autre gaz.

HYGROMÉTRIE, s. f., hygrometria. Partie de la physique qui traite des moyens d'apprécier les variations de l'humidité de l'air, la quantité d'eau en vapeur contenue dans l'air ou dans un gaz quelconque.

HYGROMETRIQUE, adj., hygrometricus; igrometrico (it.); qui a rapport à l'hygrométrie. On appelle état hygrométrique d'un corps, la quantité plus ou moins considérable de vapeur aqueuse qu'il contient, et faculté hygrométrique, le pouvoir qu'il a d'absorber plus ou moins de cette vapeur. Hy grométrique se dit aussi d'un corps ou d'une substance qui est susceptible d'éprouver quelque changement de la part de l'humidité atmosphérique. Le Porliera hygrometrica rapproche, dit-or, ses folioles des que le temps se dispose à la pluie. Les appendices du péricline du Lepteranthus hygrometricus, fortement arqués en dehors pendant la sécheresse, se redressent quand l'atmosphère devient humide. Les lanières de la collerette du Geastrum hygrometricum, roulées sur elles-mêmes par un temps sec, se déroulent et prennent une position horizontale par l'effet de l'humidité. Les pédicules du Funaria hygrometrica se tordent sur eux-mêmes par la sécheresse, et se déroulent avec rapidité lorsqu'on les mouille.

HYGROPHILE; adj., hygrophilus (ὑγρὸν, cau, φίλω, aimer); qui aime l'humidité, les lieux humides. Ex. Agaricus hygrophilus, Lasiandra hygrophila.

HYGRORNITHES, s. m. pl., Hygrornithes (ὑγρὸν, eau, ὅρνις, οἰseau). Nom donné par J.-A. Ritgen
à un ordre de la classe des Oiseaux,
comprenant ceux qui vivent dans
l'eau.

HYGROSCOPE, s. m., hygroscopium (ὑγρὸν, cau, σκοπέω, considérer). Instrument propre à faire connaître l'existence de la vapeur aqueuse dans l'air ou dans un gaz.

HYGROSCOPICITÉ, s. f., hygroscopicitas. Propriété dont jouissent un grand nombre de corps inorganiques, et tous les corps organisés vivans ou morts, d'attirer ou
d'abandonner de l'humidité, selon
les circonstances, de manière à se
trouver sous ce rapport, avec le milieu ambiant, dans un état d'équilibre dont la proportion est donnée
par la nature même de leur tissu.

HYGROSCOPIE, s. f., hygroscopia. Synonyme de hygrométrie.

HYGROSCOPIQUE, adject., hygroscopicus. Synonyme de hygrométrique.

HYGRUSINE, s. f., ky grusina (ὑγρὸς, liquide, οὐσία, essence). Nom donné par Bizio à la partie des huiles essentielles qui reste liquide à zéro. Synonyme d'Eleoptène. Voyez ce mot.

HYLÆPYRHYNQUES, adj. et s. m. pl., Hylæpyrhynchi (ῦλη, taillis, αἰπὸς, haut, ῥύγχος, bec). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux sylvains, comprenant ceux qui ont le bec élevé.

HYLEBATES, adj. et s. m. pl., Hylebates (τλη, taillis, βαίνω, marcher). Nom donné par Vieillot à une famille d'oiseaux sylvains, comprenant ceux à qui la disposition de leurs pattes permet de marcher aisément

dans les taillis.

HYLÉMYDES, adj. et s. f. pl., Hylemides (ῦλη, taillis, μυῖα, mouche). Nom donné par Robineau-Desvoidy à une section de la tribu des Myodaires Mésomydes Anthomydes, comprenant ceux de ces insectes qui vivent dans les taillis et les haies.

HYLINS, adj. et s. m. pl., Hylina. Sous ce nom Gray désigne une tribu de la famille des Ranades, qui

a pour type le genre Hyla.

HYLOBATRACIENS, adj. et s. m. pl., Hylobatrachi (ῦλη, taillis, βάτραχος, grenouille). Nom donné par J.-A. Ritgen à une tribu de la classe des Reptiles, qui a pour type le genre Hyla.

HYLOCHASMOPTÈNES, adj. et s. m. pl., Hylochasmopteni (ῦλη, taillis, χάσμη, ouverture, πτηνὸς, οί-seau). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux sylvains, comprenant ceux qui ouvrent le bec pour

saisir leur proie au vol.

HYLOCLASMOPTÈNES, adj. et s. m. pl., Hyloclasmopteni (ῦλη, taillis, κλάω, briser, πτηνός, oiseau). Nom donné par J.-A. Ritgen à une section de la classe des oiseaux sylvains, comprenant ceux qui se servent de leur bec pour écraser ou briser les objets qu'ils serrent.

HYLOPLATYRHYNQUES, adj. et s. m. pl., Hyloplatyrhynchi (vhn,

taillis, πλατὺς, large, ρύγχος, bec). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux, comprenant ceux qui vivent dans les bois et qui ont le bec large.

HYLOPTÈNES, adj. et s. m. pl., Hylopteni (ύλη, taillis, πτηνὸς, οί-seau). Nom donné par J.-A. Ritgen à un sous-ordre de la classe des oiseaux, comprenant ceux qui vivent

dans les forêts.

HYLORTHORHYNQUES, adj. et s. m. pl., Hylorthorhynchi (ῦλη, taillis, ὀρθὸς, droit, ῥύγχος, bec). Nom donné par J.-A. Ritgen à une section de la classe des oiseaux sylvains, comprenant ceux qui ont le bec droit.

HYLOTRYPANOPTÈNES, adj. et s. m. pl., Hylotrypanopteni (ῦλη, taillis, τρυπάω, percer, πτηνὸς, οίseau). Nom donné par J.-A. Ritgen à une section de la classe des oiseaux sylvains, dans laquelle il range ceux qui se servent de leur bec pour percer.

HYLOZOISME, s. m., hylozoismus (ῦλη, matière, ζόω, vivre). Système dans lequel on attribue à la matière une existence primitive, et où l'on considère la vie comme n'étant qu'une de ses propriétés. Ce terme a été créé par Kant.

HYLYPSOPTÈNES, adj. et s. m. pl., Hylypsopteni (τλη, taillis, τψος, hauteur, πτηνός, oiseau). Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux sylvains, comprenant ceux qui aiment à se percher au haut des

arbres.

HYMÉNÉLYTRES, adj. et s. m. pl.,

Hymenely tra (ὑμὴν, membrane, ἔλντρον, élytre). Nom donné par Latreille et Eichwald à une famille de
l'ordre des Hémiptères, renfermant
ceux de ces insectes qui ont les élytres
membraneuses.

HYMÉNION, s. m., hymenium, hymeneum, membrana thecigera;

Schurz, Bruthaut, Keimhaut, Schlauchschicht (all.); imenio (it.) (imin, membrane). Persoon a désigné sous ce nom une expansion membraneuse qui, dans les champignons, porte les corpuscules reproducteurs, et qui affecte des formes très-variées, celle de lames dans les Agaricus, celle d'épines dans les Hydnum, celle de papilles dans les Telephora.

HYMÉNOCARPES, adj. et s. m. pl., Hymenocarpi (ὑμὰν, membrane, καρπὸς, fruit). Nom donné par Meyer à un ordre de la classe des Lichens, comprenant ceux qui sont munis

d'une membrane proligère.

HYMÉNODES, adj. et s. f. pl., Hymenodes (ὑμὴν, membrane, ὁδοῦς, dent). Nom donné par Palisot-Beauvois à une tribu de la famille des Mousses, comprenant celles dans lesquelles il naît de la columelle une membrane qui s'étend horizoutalement sur l'ouverture de l'urne, et qui porte des dents.

MYMENOGASTRIQUE, adj., hymenogastricus (ὑμὰν, membrane,
γαστὰρ, estomac). Daudin donne
cette épithète aux oiseaux qui ont

l'estomac membraneux.

HYMÉNOLÉPIDOPTÈRES, adject.
et s. m. pl., Hymenolepidoptera
(ὑμὴν, membrane, λεπὶς, écaille,
πτερὸν, aile). Nom donné par Schæffer à une classe d'insectes, comprenant ceux qui ont quatre ailes membrancuses couvertes d'une poussière
écailleuse.

HYMÉNOMYCES, s. m. pl., Hymenomyci, Hymenomycetes (ὑμὴν,
membrane, μύκης, champignon).
Nom sous lequel Fries désigne une
cohorte de la classe des champignons,
comprenant ceux qui ont à l'extérieur une membrane fructifère dans
laquelle sont placés les corpuscules
reproducteurs.

HYMÉNOPAPPÉES, adj. et s. f. pl., Hymenopappeæ. Nom donné

par H. Cassini à un groupe de la section des Hélianthées héléniées, qui a pour type le genre Hymenopappus.

f. pl., Hymenophyllaceæ. Nom donne par Gaudichaud à une tribu de la famille des fougères, qui a pour type le genre Hymenophyllum.

pl., Hymenophylleæ. Nom done par Bory et Reichenbach à une tribe de la famille des fougères, ayant le genre Hymenophyllum pour type

HYMENOPODES, adj. ets. m.pl,
Hymenopodes (ὑμὴν, membrase,
ποῦς, pied). Sous ce nom, Mæhring
désignait une famille d'oiseaux, com
prenant ceux qui ont les doigts rimnis jusqu'à la moitié par une membrane.

HYMÉNOPTÈRES, adj. et s. m. pl., Hymenoptera (ὑμὰν, membrance, πτερόν, aile). Tous les entomologistes modernes, Fabricius excepté, admettent sous ce nom un ordre la classe des insectes, compressite ceux qui ont quatre ailes peu veinte ou sans nervures.

HYMÉNOPTÉROLOGIE, s. f., hy menopterologia. Partie de l'entonologie qui traite des hyménoptères.

HYMÉNOPTÉROLOGIQUE, adj., hyménopterologicus; qui a rapport

l'hyménoptérologie.

hymenopterologus. Entomologiste que s'occupe spécialement des hyméno-

ptères.

HYMÉNORHIZE, adj., hymenrhizus (vun), membrane, oiça, rcine). L'Allium hymenorhizum el ainsi appelé à cause de ses bulbs, qui sont composées de membrane fermes et très-serrées.

HYMÉNOSPORÉS, adj. et s. m pl., Hymenosporæ (ὑμὰν, membrane. σπορὰ, graine). None donné pa Reichenbach à une section de l'ordre des Lichens ascophores, compresse qui ont une membrane proli-

IMENOTHALAMES, adj. et s. ., Hymenothalami (ὑμὴν, meme, θάλαμος, lit). Nom donné par à un ordre de la famille des Li-

MÉNOTHECLENS, adj. et s. m. Hymenothecii (ὑμὴν, membrane, , boite). Nom donné par Peret Marquis à un ordre de chamons, dans lequel ils rangent ceux ont pourvus d'un hyménion, ou membrane contenant les cor-

iles reproducteurs.

MENULES, adj. et s. m. pl., enuli. Nom donné par Fries à ribu de l'ordre des Tremelles, pour type le genre Hymenula. OSCYAMINE, s. f. hyoscyamirandes avait donné ce nom à un organique trouvé par lui dans scyamusniger, mais que Lindson a reconnu être du phosphate miaco-magnésien.

OSERIDEES, adj. et s. f. pl., erideæ. Nom donné par H. Casun groupe de la section des cées scorzopérées, par Lessing : sous-tribu de la tribu des Chiées, ayant pour type le genre

eris.

PANTHE; s. m., hypanthium sous, ανθος, fleur). Link apainsi la partie inférieure du caes plantes, qui a fort souvent oute autre manière d'être que érieure, qui, par exemple, dans sa, prend la forme d'une baie 'esserre à son orifice, tandis que

tie supéricure se flétrit.

PANTHÉES, adj. et s. f. pl., ntheæ (ὑπὸ, sous, ἄνθος, fleur). désigne sous ce nom une section lantes exogènes, comprenant qui ont un calice monophylle, 'isé jusqu'à la base, et une cononopétale insérée au récepta-

HYPANTHODION, subst. m., hypanthodium. Link donne ce nom à l'extrémité charnue d'un pédoncule qui se détache de la plante en même temps que le fruit, soit qu'elle conserve la forme ordinaire des pédoncules (ex. Artocarpus), soit qu'elle s'élargisse (ex. Dorstenia), soit enfin qu'elle se dilate en une sorte de bourse ou de poche qui enveloppe et renferme les fleurs et les fruits (ex. Ficus).

HYPANTIMONIEUX, adj., hypantimoniosus. Berzelius nomme sulfide hypantimonieux (Anderthalbschwefelantimon, all.) le premier degré de sulfuration de l'antimoine, qui joue quelquesois le rôle de base, mais plus souvent celui d'acide.

HYPANTIMONIȚE, adj. et s. m., hypantimonis. Sel produit par la combinaison de l'oxide antimonieux avec une base. Ex. Hypantimonite ammonique.

HYPARGYRE, adj., hypargyreus (ύπὸ, sous, ἄργυρος, argent); qui est argenté en dessous, comme les feuil-

les du Tephrosia hypargyrea.

HYPARSENIEUX, adj., hyparseniosus. Berzelius appelle sulfide hyparsénieux (Einfachschwefelarsenik, all.) le second degré de sulfuration de l'arsenic, ou le réalgar.

YPÉLYTRÉES, adj. et s. f. pl., Hypelytreæ. Nom donné par Presl à une tribu de la famille des Cypéracces, qui a pour type le genre Hy-

pelytrum.

HYPERAURIQUE, adj., hyperauricus (ὑπὲρ, au dessus, aurum, or). Le Telluride hyperaurique est ainsi nommé parce que le tellure s'y trouve combiné avec une proportion d'or double de celle qui existe dans le telluride aurique.

HYPERBATIQUE, adj., hyperbaticus (ύπερβατός, qui prédomine). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Hauy, à une variété qui résulte de la combinaison

624

de plusieurs formes, dont l'une est la primitive, et les autres, étant dues à des lois très-simples de décroissement, sont celles que l'on rencontre le plus communément parmi les cristaux de l'espèce. Ex. Chaux carbonatée hyperbatique.

HYPERBORÉ, adj., hyperboreus (ὑπὶρ, au delà, Βορίας, Borée). Se dit des plantes et des animaux qui habitent dans le nord, vers les contrées voisines du cercle polaire. Ex. Phalaropus hyperboreus, Dicranum hy-

perboreum.

HYPERGÉNÈSE, s. f., hypergenesis (ὑπὲρ, au delà, γένεσις, génération). Nom donné par Breschet aux
déviations organiques qui sont déterminées par une augmentation ou un
excès de la force formatrice.

HYPERHEXAPES, adj. et s. m. pl., Hyperhexapi, Hyperhexapoda (ὑπέρ, au delà, έξ, six, ποῦς, pied). Latreille désigne sous ce nom une branche d'animaux articulés, comprenant ceux dont le nombre des pattes, à peu d'exceptions près, est de huit au moins, dans l'état parfait.

PERHEXAPES.

HYPÉRICÉES, adj. et s. f. plur., Hypericeæ. Nom donné par Choisy à une section de la famille des Hypéricinées, qui renferme le genre Hypericus.

HYPERHEXAPODES. Voyez Hy-

HYPÉRICINÉES, adj. et s. f. pl., Hypericineæ. Famille de plantes, établie par Jussieu, qui a pour type le

genre Hypericus.

HYPÉRICOIDES. Voyez Hyperi-

CINÉES.

hyperinæ. Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Crustacés amphipodes, qui a pour type le genre Hyperia.

HYPERMOLYBDICO - POTASSI -QUE, adj., hypermolybdico-potassicus. Nom donné, dans la nomencia-

ture chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel hypermolybdique avec un sel potassique. Ex. Oxalate hypermolybdico-potassique.

HYPERMOLYBDIQUE, adj., hypermolybdicus. Berzelius appelle sulfide hypermolybdique (Vierfachschwefelmolybdän, all.) le troisième degré de sulfuration du molybdène, et sels hypermolybdiques ceux qui out l'acide molybdique pour base (ex. Sulfate hypermolybdique).

HYPEROGÈNES, adj. et s. m. pl.,
Hyperogenei (ὑπὶρ, au delà, γίνκ,
race). Nom donné par Acharius à us
ordre de la classe de Lichens, comprenant ceux qui ont des conceptades
composés, c'est-à-dire réunis plusieurs ensemble dans un tubercule

gène.

HYPEROXIDE, s. m., ky peroxydum (ὑπὲρ, au delà, ὀξὺς, aigu). Berzelius appelle ainsi les suroxide.

ou une verrue de substance homo-

HYPEROXIDE, adj., hyperoxydus. Nom donné, dans la nomendature minéralogique de Haüy, à un variété de chaux carbonatée offrat la combinaison de deux rhomboïdes, l'un aigu, qui est l'inverse, et l'autre incomparablement plus aigu.

HYPERSTANNEUX, adject., hr. perstannosus. Nom donné par Berzelius à l'un des sulfures d'étain.

HYPERSTÉNIQUE, adj., hyperstenicus. Les minéralogistes appellent Syénite hypersténique une espèce dans laquelle l'amphibole est remplecée en tout ou en partie par de l'hyperstènique une de l'hyperstènique.

perstène.

HYPERSTOMIQUE, adj., hyperstomicus (ὑπὲρ, sur, στόμα, bouche). C. Richard donne cette épithète i l'insertion des étamines, quand elle i lieu au dessus de l'orifice du tube di calice, et par conséquent au limbe de ce dernier organe (ex. Elégnées).

HYPERSTYLIQUE, adj., hyperstylicus (ὑπὶρ, au dessus, στύλος,
style). A. Richard donne cette épithète à l'insertion des étamines, quand
elle a lieu sur le contour d'un ovaire
complètement infère (ex. Jussiæa),
ou loin de la base du style, sur un
prolongement ou évasement du calice (ex. OEnothera biennis).

HYPERSULFOCYANHDE, s. m., Berzelius appelle ainsi un hypersulfocyanure jouant le rôle d'acide ou de corps électro-négatif, dans une com-

binaison.

HYPERSULFOCYANOGÈNE, s. m. Berzelius donne ce nom à une combinaison de soufre et de cyanogène que l'on n'est point encore parvenu à isoler.

HYPERSULFOCYANURE, s. m. Nom donné par Berzelius aux combinaisons de l'hypersulfocyanogène avec les corps simples, principalement avec les métaux.

hypersulphomolybdas (molybdänüberschweflige Salze, Vierfachschwefelmolybdänschwefelmetallen, all.). Berzelius appelle ainsi un genre de sursels, qui sont produits par la combinaison de l'hypersulfide molybdique avec les sulfobases.

hypersulphuretum. Sulfure au maximum de soufre, comme le hypersulfure d'hydrogène, dont on ne connaît pas en-

core la composition.

HYPERVANADIGO-POTASSIQUE, adj., hypervanadico-potassicus. Epithète donnée par Berzelius à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel d'acide vanadique avec un sel potassique. Ex. Sulfate hypervanadico-potassique.

adj., hypervanadico-silicicus. Berzelius donne ce nom à des sels doubles qui sont produits par la combinaison d'un sel d'acide vanadique avec un sel d'acide silicique. Ex. Phosphate hypervanadico-silicique.

HYPERVANADICO-SODIQUE, adj., hypervanadico-sodicus. Nom donné par Berzelius à des sels doubles qui doivent naissance à la combinaison d'un sel d'acide vanadique avec un sel sodique. Ex. Phosphate hypervanadico-sodique.

HYPHA, s. f., hypha; Salte (all.) (νφα, tissu). Willdenow désignait sous ce nom les expansions filamen teuses, un peu charnues, déliques de centes ou fibreuses, des Moisissures.

HYPHALTES, adj. et s. m. pl., Hyphaltes (ὑφάλλομαι, sautiller). Nom donné par Ranzani à une famille de l'ordre des Passereaux, comprenant des oiseaux qui ne font que sautiller.

HYPHANTES, adj. et s. m. pl.,
Hyphantes (ὑφάντη;, tisserand).
Nom donné par Ranzani à une famille de l'ordre des Passereaux,
comprenant des oiseaux qui mettent
beaucoup d'art dans la confection de
leurs nids.

HYPHASME, s. m., hyphasma (ὑφάσμα, tissu). Dans les champiguons dont une partie du thalle floconneux est couchée, tandis que l'autre, qui est dressée, porte les corpuscules reproducteurs, Link donne le nom d'hyphasme à la portion étalée.

HYPHOMYCES, s. m. pl., Hyphomycetes (ὑφα, tissu, μύχης, champignon). Nom donné par Fries, Link
et Sprengel à une classe ou à un
ordre de Champignons, renfermant
ceux de ces végétaux qui out le thalle
floconneux, comne les Moisissures.

HYPHOSPORÉS, adj. et s. m. pl., Hyphopsoræ (υρα, tissu, σπορὰ, graine). Nom donné par Reichenbach à une section de l'ordre des Lichens gymnosporés, comprenant ceux qui ont la forme de filamens.

HYPNÉES, adj. et s. f. pl., Hyp-nea. Nom donné par Reichenbach à

une tribu de la famille des Mousses, qui a pour type le genre Hypnum.

HYPNOIDES, adj. et s. f. pl., Hypnoidei, Hypnoidea. Nom donné par Arnott, Greville, Furnrohr et Bridel à une tribu de la famille des Mousses, ayant pour type le genre Hypnum.

HYPNOPHILE, adj., kyponophilus (invio, mousse, quie, aimer); qui crost parmi les mousses (ex. Agaricus hypnophilus). La Physarum hypnophilum crost sur l'Hypnum cupressisorme.

nipoblastus (ind, sous, plantic, rejeton).
L.-C. Richard et Necs d'Esenbeck
sppellent ainsi un corps charnu,
épais, généralement discoide, qui est
appliqué contre le fond de la fossette
du périsperme, dans la graine des
Graminées. G'est l'organe que Gærtner appelait vitellus, que Kunth,
Brown, Poiteau, Turpin, Fischer et
Treviranus nomment cotylédon, et
auquel d'autres encore donnent le
nom de scutellum.

HYPOBLASTÉTIQUE, adj., hypoblasteticus. Nom donné par Wallroth à la couche inférieure du thalle ou blastème des lichens à expansions larges et étalées.

HYPORRANCHES, adj. et s. m. pl., Hypobranchiata, Hypobranchia (ὑπὸ, sous, βράγχια, branchies). Nom donné par Schweigger, Fischer, Menke et Eichwald à une famille de Mollusques gastéropodes, comprepant ceux qui ont les branchies placées au dessous du corps.

HYPOCALICIE, s. f., hypocalycia (ὑπὸ, sous, καλύξ, calice). Nom donné par Desvaux à une classe de plantes, renfermant les dicotylédones apétales à étamines hypogynes.

HYPOCARPE, s. m., hypocarpium; Fruchtunterlag (all.) (ὑπὸ, sous, καρπὸ;, fruit). Bernhardi appelle ainei les parties sur lesquelles le fruit repose.

pageus (virò, sous, zapròs, fruit, 75, terro). Bodard appelle ainsi les plastes qui murissent leurs fruits et leurs graines sous terre. Voyez Hiposi.

pl., Hypochærideæ. Nom donné par H. Cas-ini à un groupe de la section des Lactucées scorzonérées, par lassing à une sous-tribu de la tribu des Chicoracées, ayant pour type le genre Hypochæris.

HYPOCHILE, s. m., hypochik (trò, sous, xellos, lèvre). L.-C. Richard donne ce nom à la partie inférieure du tablier des Orchidées.

HYPOCHLORIQUE, adj., hypochloricus. Nom que devrait poèter l'acide oxichlorique, afin de correspondre à la nomenclature adoptée pour les acides du soufre.

HYPOCHNES, s. m. pl., Hypochni. Nom donné par Fries à une section de la famille des Mucédinées, qui a pour type le genre Hypochnus.

HYPOCONDRE, s. m., hypochendrium; ὑποχόνδρων; Weiche (all.). On appelle ainsi, chez les mammifères et les oiseaux, la partie latérale de l'abdomen, au dessous du rebord des fausses côtes. Kirby donne le même nom, chez les insectes, à deux portions de segmens, une de chaque côté, qui, dans quelques genres (ex. Carabus), interviennent entre le premier segment ventral et la partie postérieure de l'arrière-poitrine.

HYPOCONDRIAL, adject., hrpochondrialis; qui appartient à l'hypocondre (plumes hypocondriales). Se dit aussi d'un animal dont les côtés du corps offrent quelque particularité de coloration (cx. Calamita hypochondrialis).

HYPOCOROLLÉ, adj., hypocorollatus (ὑπὸ, sous, corolla, corolle).

Se dit d'une plante dont la cerolle

est hypogyne.

HYPOCOROLLIE, a. f. hypocorollia. Nom donné par Desvaux à une classe de plantes, comprenant les dicotylédones monopétales à corolle

hypogyne.

HYPOCRATERIFORME, adj., hypocrateriformis; präsentirtellerförmig, tellerförmig, untertassenförmig (all.); ipocrateriforme (it.). Se dit de la corolle, lorsqu'étant monopétale et régulière, elle a son tube court et son limbe plane ou peu concave, comme une soucoupe très-évasée (ex. Vinca); des stipules, quand elles forment un tube terminé par un limbe élargi et plane (ex. Polygonum orientale).

HYPODACTYLE, s. m., hypodactylum; Zehensokle (all.) (ὑπὸ, sous, δάκτυλος, doigt). Dessous de chaque

doigt de la patte d'un oiseau.

HYPODERME, s. m., hypoderma (ὑπὸ, sous, δίρμα, peau). Kirby appelle ainsi la peau, agréablement colorée dans quelques espèces, qui couvre les élytres des Coléoptères.

HYPODERME, adj, hypodermius; qui croît sous l'épiderme des végétaux, comme le champignon appelé

Conoplea hypodermia.

HYPODERMIENS, adject. et s. m. pl., Hypodermia, Hypodermii. Nom donné par Fries et Reichenbach à un groupe de champignons, qui a pour

type le genre Hypoderma.

HYPODICARPÉES, adject. et s. f. pl., Hypodicarpæ (ὑπὸ, sous, δὶς, deux, καρπὸς, fruit). Nom donné par Agardh à une classe de plantes phanérocotylédones complètes périgyues, comprenant celles qui ont deux-pistils et deux ovaires réunis, comme les Caprifoliacées, Rubiacées, etc.

HYPOGASTRE, s. m., hypogastrium; Unterlauch (all.) (ὑπο, sous, γαστήρ, ventre). Partie inférieure du ventre. Sprengel donne ce nom aux stimples des Innaerramia

stipules des Jungermannia.

HYPOGÉ, adj.; hypogæus; unterirdig (all.); ipogeo (it.) (ὑπὸ,
sous, γñ, terre). On appelle cotylédon
hypogé, celui qui reste sous terre
lors de la germination. Cette épithète
est donnée aussi à des plantes qui,
après avoir fleuri à l'air, enfoncent
leurs pédoncules en terre, pour que
les fruits y mûrissent (ex. Trifolium
subterraneum), ou dont il n'y a que
les fleurs enterrées dans le sol qui
parviennent à mûrir, leurs graines
(ex. Arachis hypogæa, Voandzeiasubterranea).

HYPOGLÓSSE, adj., hypoglosses (ὑπὸ, sous, γλῶσσα, langue). Le Ruscus hypoglossum porte une languette sur ses feuilles, dans le milieu. Le Delesseria hypoglossa a la

forme d'une langue.

HYPOGONE, s. m., hypogonium; Geschlechtstheilunterlag (all.) (ὑπὸ, sous, γονή, semence) Nom donné par Bernhardi à des parties membraneuses situées au dessous des organes génitaux, dans les plantes.

HYPOGYNE, adj., hypogynus (ὑπὸ, sous, γυνή, femme). Se dit de la corolle, quand elle prend naissance sous l'ovaire (ex. Cheiranthus); des étamines, lorsqu'elles sont fixées sur le réceptacle, soit plus bas que l'ovaire, soit au niveau de sa base; des pétales, quand ils naissent d'un torus réduit à une zone étroite située sous l'ovaire.

HYPOGYNIE, s. f., hypogynia. État d'une partie de la fleur qui s'insère au dessous de l'ovaire.

IIYPOGYNIQUE, adj., hypogynicus. Se dit de l'insertion des étamines, des pétales ou de la corolle staminisère, quand le point d'attache est en contact, soit avec la base de l'ovaire libre, si celui-ci est fixé par cette base, et sans podogyne, au fond de la fleur (ex. Tiliacées), soit avec un pelyphore (voyez ce mot), soit

avec la circonférence de l'ovaire même (voyez Pleurogynique).

HYPOLAMPRE, adject., hypolamprus (ὑπὸ, sous, λαμπρὸ;, brillant); qui est luisant en dessous, comme les seuilles du Pultenæa hypolampra.

HYPOLEUQUE, adj., hypoleucus, hypoleucos (ὑπὸ, sous, λευκὸς, blanc); qui a le dessous du corps blanc. Ex. Cebus hypoleucus, Phthiria hypoleuca, Tamnus hypoleucos.

HYPONITREUX, adj., hyponitrosus. On a proposé d'appeler acide hyponitreux, untersalpetrige Säure (a.), le protoxide d'azote, qui joue le rôle d'acide dans quelques circonstances.

HYPONITRITE, s. m., hyponitris. Genre de sels (untersalpetrigesaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide hyponitreux avec les bases salifiables.

HYPOPÉTALÉ, adj., hypopetalatus (ὑπὸ, sous, πέταλου, pétale). Se dit d'une plante dont les pétales sont insérés sous l'ovaire.

HYPOPETALIE, s. f. hypopetalia. Nom donné par Desvaux à une classe de plantes, comprenant les dicotylédones polypétales à étamines hypogynes.

HYPOPHARYNX, s. m, hypophaτγηχ (ὑπὸ, sous, φαρύγξ', pharynx). Savigny et Kirby nomment ainsi un appendice solide qui, dans quelques insectes hyménoptères, les Eucerasurtout, naît du bord inférieur du pharynx, et s'emboîte avec lui.

HYPOPHLÉODE, adject., hypophlocodes (ὑπὸ, sous, φλοίος, écorce). Wallroth appelle morphosis hypophloeodes le développement des lichens qui naissent et vivent sous l'épiderme d'autres végétaux.

HYPOPHOSPHITE, s.m., hypophosphis. On donne ce nom à un genre de sels (unterphosphorigsaure Salze, all.), qui résultent de la combinaison de l'acide hypophosphoreux avec les bases salifiables.

HYPOPHOSPHOREUX, adj., hypophosphorosus. Nom d'un acide (unterphosphorige Säure, all.), qui a été découvert par Dulong, et qui est le premier des trois auxquels le phosphore donne naissance.

HYPOPHOSPHORIQUE, adj. On a appelé acide hypophosphorique, ou phosphatique, un acide qui n'est, d'après les recherches de Dulong, qu'une combinaison d'acides phosphorique et phosphoreux, ou m

phosphate phosphoreux.

HYPOPHTHALMES, adj. et s. m. pl., Hypophthalma (ὑπὸ, sous, ὑφθάλμος, œil). Nom donné par Latreille à une famille de Crustacés décapodes macroures, comprenant ceux qui ont les yeux très-rapprochés à leur insertion, laquelle se trouve sous le museau.

HYPOPHYLLE, adj., hypophyllus (ὑπὸ, sous, φύλλον, feuille). Še dit des champignons qui ne se plaisent qu'à la sursace inférieure des seuilles. Le Ruscus hypophyllum a ses fleur au milieu de la surface inférieure des feuilles. Le Protea hypophylla a ses fruits cachés sous les feuilles.

HYPOPHYLLE, s. m., hypophyllum, hypophyllium; Unterblatt (all.) (ὑπὸ, sous, φύλλον, feuille). Link et Nees d'Esenbeck appellent ainsi une petite gaine, représentant la véritable feuille, à l'angle de laquelle naissent des rameaux dont l'apparence est la même que celle des seuilles. Ex. Asparagus.

HYPOPHYLLINES, adject. et s. f. pl., Hypophyllina. Nom donné par Reichenbach à une section de la fa-

mille des Hépatiques.

HYPOPHYLLOCARPES, adj. et s. f. pl., Hypophyllocarpi (ὑπὸ, sous, φύλλον, feuille, καρπός, fruit). Nom donné par Furnrohr à un groupe, par Bridel à une classe de Mousses, renfermant celles dont le fruit naît au dessous de la feuille accessoire.

HYPOPTÈRE, s. m., hypopterum (ὑπὸ, sous, πτερὸν, aile). Audouin désigna d'abord sous ce nom l'organe des insectes que depuis il a appelé paraptère. Voyez ce mot.

HYPOPTÉRÉ, adj., hypopteratus. Épithète donnée par Mirbel à la cupule, quand elle est ailée inférieure-

ment. Ex. Cèdre.

HYPOPYGE, s. m., hypopygium (ὑπὸ, sous, πυγὰ, derrière). Kirby désigne sous ce nom le dernier segment ventral de l'abdomen des insectes.

HYPOPYRRE, adj., hypopyrrus (ὑπὸ, sous, πυρρός, roux). L'Ampelis hypopyrra a les flancs d'un roux

orangė.

HYPOSPERMATOCYSTIDE, s.m., hypospermatocystidium; Pollenun-terlag (all.) (ὑπὸ, sous, σπέρμα, graine, κύστις, vessie). Nom donné par Bernhardi à de petites parties membraneuses qui, dans certaines fougères, paraissent servir de support aux masses polliniformes.

HYPOSPORANGE, s. m., hyposporangium. Bernhardi appelle ainsi les indusies des fougères qui portent les sporanges mêmes. Ex. Adiantum.

HYPOSTAMINÉ, adj., hypostamineus (ὑπὸ, sous, στήμων, étamine). Se dit d'une plante qui a les étamines

hypogynes.

HYPOSTAMINIE, s. f., hypostaminia. Nom donné par Desvaux à une classe de plantes, comprenant les dicotylédones monopétales à étamines

hypogynes.

HYPOSTATE, s. m., hypostata (ὑπὸ, sous, ἴσταμαι, se tenir). Dutrochet appelle ainsi les corps parenchymateux et souvent transparens qui sont situés sous l'embryon végétal, à l'instant où il commence à se développer après la fécondation. Ces corps, ordinairement au nombre de

deux ou trois, disparaissent à mesure que l'embryon grandit, soit en totalité, soit en partie seulement, et, dans ce dernier cas, leur résidu produit l'albumen.

HYPOSTIBIEUX, adj., hypostibiosus. Synonyme de hypantimomieux.

HYPOSTIBIITE, s. m., hypostibiis. Synonyme de hypantimonite.

HYPOSTOME, s. m., hypostoma (ὑπὸ, sous, στόμα, bouche). Les entomologistes allemands nomment ainsi à tort la face des insectes, ou la région qui s'étend, entre les yeux, de la base des antennes à l'épistome.

HYPOSTOMIDES, adj. et s. m. pl., Hypostomides (ὑπὸ, sous, στόμα, bouche). Nom donné par Latreille à une samille de poissons, comprenant ceux qui ont la bouche située inférieurement, à la base du museau.

ma. Martius désigne sous ce nom un organe qui est à peu près le même que celui auquel Link donne la dénomination d'hyphasme, c'est-à-dire la base sur laquelle, dans les Calicium, reposent les pédoncules qui supportent les corpuscules reproducteurs.

hyposulphantimonis. Berzelius appelle ainsi un genre de sulfosels (unterantimonichtschweflige Salze, all.), qui sont produits par la combinaison du sulfide hypantimonieux avec les sulfobasés.

HYPOSULFARSÉNITE, s. m., hyposulpharsenis; unterarsenichtschweflige Salze (all.). Nom donné par
Berzelius à un genre de sulfosels, qui
résultent de la combinaison du sulfide
hyparsénicux avec les sulfobases.

phas. Nom d'un genre de sels (unterschwefelsaure Salze, all.), qui résultent de la combinaison de l'acide hyposulfurique avec les bases sali-

fiables.

HYPOSULFINDIGOTATE, s. m., hyposulphindigotas. Nom donné à un genre de sels, qui résultent de la combinaison de l'acide hyposulfindigotate

avec les bases salifiables.

HYPOSULFINDIGOTIQUE, adj., hyposulphindigoticus. Berzelius désigne sous le nom d'acide hyposusindigotique une combinaison qu'il regarde comme formée de bleu d'indigo soluble et d'acide hyposulfurique, quoique jusqu'à présent on ne soit point encore parvenu à en extraire ce dernier.

HYPOSULFITE, s. m., hyposulphis. Nom donné à un genre de sels (unterschwefligsaure Salze, all.), qui résultent de la combinaison de l'acide hyposulfureux avec les bases salifiables, et qu'on a appelés aussi sulfites sulfurés.

HYPOSULFOSTIBITE, s. m., hyposulphostibis. Synonyme de hypo-

sulfantimonite.

HYPOSULFUREUX, adj., hyposulphurosus. Nom d'un acide (unterschweflige Süure, all.), qui est le premier des quatre auxquels le soufre donne naissance, et dont on doit la découverte à Vauquelin.

HYPOSULFURIQUE, adj., hyposulphuricus. Nom d'un acide (Unterschwefelsäure, all.), qui est'le troisième des quatre auxquels le soufre donne naissance, et dont on doit la découverte à Welter et Gay-Lussac.

HYPOTÈME, s. m., hypotema; Flechtenunterlage (all.) (ὑπὸ, sous, ιστημι, se tenir). Wallroth désigne sous ce nom la face inférieure des

expansions des lichens.

HYPOTHALLE, s. m., hypothallus (ὑπὸ, sous, θαλλὸς, thalle). Nom donné par Fries à la couche interne ou inférieure des lichens, parce qu'elle sert en quelque sorte de base ou de soutien au thalle, c'est-à-dire à la couche externe, supérieure, ou corticale.

HYPOTHALLIN, adj., hypothallinus. Fries donne cette épithète à l'état élémentaire des Lichens dans lequel leurs deux couches constituantes sont encore confondues en**s**embl**e**.

HYPOTHECION, s. m., hypothecium (ὑπὸ, sous, θηκή, gaine). Eschweiler désigne sous ce nom la base du thalame des Lichens, qui est ordinairement formée de cellules ronds et stériles:

MYPOTHÉNAR, subst. m., kypthenar, subvola; ὑποθέναρ (ὑπὸ, sous, θέναρ, main). Saillie qui se remarque à la face palmaire de la main, sous le petit doigt et dans sa direction.

HYPOVANADATE, s. m., hypevanadas. Nom donné aux combissisons de l'oxide verd du vanadium œ du vanadate vanadique avec une bae, en les considérant comme résultat de l'union d'une base avec un acide hypovanadique, intermédiaire cutt l'oxide et l'acide vanadiques, hypethèse qui du reste ne paraît poist fondée.

HYPOVANADIQUE, adj., hypope nadicus. On pourrait considérer des certains cas l'oxide verd de vanadim comme un acide hypovanadique Voyez Hypovanadate.

HYPOXANTHE, adj., Appeses thus (ὑπὸ, sous, ξανθὸς, jaune); qu est jaune en dessous. Ex. Ateles hy-

poxanthus.

HYPOXIDE, s. m., hypoxydum. Dans la nomenclature chimique & Berzelius, ce mot est synonyme & sous-oxide. Guibourt nomme l'acid hyposulsurique hypoxide sulfurique.

HYPOXIDÉES, adj. et s. f. pl., Hypoxideæ. Nom donné par R. Brown à une famille de plantes, qui a pour

type le genre Hypoxis.

. HYPOXYLEES, adj. et s. f. pl.. Hypoxylea, Hypoxyla. Nom done par A. Brongniart à une famille de la classe des champignons, qui a pour

type le genre Hypoxylon.

HYPOZOIQUE, adj., hypozoicus (ὑπὸ, sous, ζῶον, animal). Brongniart désigne sous ce nom un ordre de terrains, comprenant les terrains primordiaux de cristallisation inférieurs à tous ceux dans lesquels on rencontre des débris de corps orga-

HYPSIPILE, adject., hypsipilus (ΰψος, hauteur, πίλος, feutre), Se dit d'un animal qui a des épines sur le dos, comme la chenille du Thais

hypsipile.

HYPSOMÉTRIE, s. f., hypsometria; Höhenmessung (all.) (υψος, hauteur, μετρέω, mesurer). Art de mesurer la hauteur relative ou absolue d'un lieu ou d'une portion quelconque du sol terrestre, par des nivellemans, des observations barométriques, ou des opérations trigonométriques.

HYPSOMÉTRIQUE, adj., hypsometricus; qui a rapport à l'hypsométrie. J. Oltmans a publié des tables

hypsométriques.

HYPSOPTÈNES, adj. et s. m. pl., Hypsopteni (ύψος, hauteur, πτηνός, oiseau). Nom donué par J.-A. Ritgen à un sous-ordre de la classe des Oiseaux, comprenant ceux qui recherchent de présérence les lieux élevés.

HYPSORTHORHYNQUES, adj. et s. m. pl., Hypsorthorhynchi. Nom donné par J.-A. Ritgen à une famille d'oiseaux, comprenant ceux qui ont un vol élevé et le bec droit.

HYSSOPINE, s. f., hyssopina. Herberger appelle ainsi une base salisiable qu'il dit avoir découverte dans l'Hyssope.

HYSTÉRANDRIE; s. f., hysterandria (ύστέρα, matrice, ἀνήρ, homme). Nom donné par L.-C. Richard à une classe de son système sexuel modifié, qui comprend les plantes ayant plus de dix étamines insérées sur un ovaire tout-à-fait infère.

HYSTERANTHE, adj., hysterantheus (vortes, matrice, žvoc, fleur). Epithète imposée par Viviani aux plantes dont les fleurs apparaissent avant les feuilles (ex. Tussilago).

HYSTÉROPHOBE, adj., hysterophorus (votépa, matrice, pépa, porter). Le Parthenium hysterophorus a été ainsi nommé parce que l'enyeloppe de l'ovaire représente deux lèvres séparées par une scissure, ce qui lui donne l'aspect d'une vulve.

HYSTÉROPHYTES, s. f. pl., hysterophyta (ὑστίρα, matrice, φυτόν, plante). Fries désigne sous ce nom les champignons, parce que, suivant lui, ils ne peuvent naître qu'aux dépens de corps organisés mourans ou morts, qui leur servent en quelque sorte de matrice.

HYSTRELLE, s. f., hystrella (voτίρα, matrice). Mirbel appelle ainsi les pistils simples, qu'ils soient formés d'une seule pièce concave, ou de deux pièces réunies par les bords. C'est la même chose que carpelle.

HYSTRICIDES, adj. et s. m. pl., Hystricidæ (δαπριξ, hérisson). Nom donné par Gray à une famille de l'ordre des Mammifères Rongeurs, qui a pour type le genre Hystrix.

HYSTRICIENS, adj. et s. m. pl., Hystricii. Nom sous lequel Desmarest désigne une famille de Mammifères Rongeurs, ayant le genre Hys-

trix pour type.

I.

IANTHIN, adj., ianthinus (iav80v, violet); qui est d'un violet plus ou moins brillant, comme le Coluber ianthinus, chez lequel cette couleur paraît être due à une altération produite par l'immersion dans l'akcool.

Nom donné par Lamarck à une famille de l'ordre des Mollusques trachélipodes phytiphages, par Blainville à une famille de l'ordre des Paracéphalophores asiphonobranches, ayant pour type le genre lanthina.

IBLADES, adj. et s. m. pl., Iblades. Nom donné par Leach à une samille de l'ordre des Cirripèdes campylosomes, qui a pour type le genre Ibla.

ICHNANTHE , adject., ichnanthus (ἴχνος, trace, strie, ἄνθος, fleur). Le Panicum ichnanthum a ses épillets striés.

pl., Ichneumonidæ, Ichneumonides. Nom donné par Lamarck, Latreille, Leach, Cuvier, Eichwald, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des insectes hyménoptères, qui a pour type le genre Ichneumon.

ICHNEUMONIFORME, adj., ichneumoniformis; qui a de la ressemblance avec un ichneumon. Ex.

Larra ichneumoniformis.

ICHNEUMONOLOGIE; s. f., ichneumonologia (ἰχνεύμων, ichneumon,
λόγος, discours). Traité des ichneumons. Gravenhorst a publié en 1829,
sous ce titre, une histoire des ichneumons d'Europe.

ICHNIOGRAPHE, adj., ichniographus (ἴχνιον, trace, γράφω, écrire).
Épithète donnée par Linné aux botanistes dont les ouvrages consistent
principalement ou uniquement en fi-

gures de plantes, comme Rheede, Plumier, Brunsfeld, etc.

ICHNOZOAIRES, adj. et s. m. pl., Ichnozoa (ίχνος, vestige, ξώον, animal). Nom donné par Bory à une classe de Psychodiaires, comprenant ceux de ces êtres qu'on peut regarder comme les ébauches de l'animalité, étant privés d'organes spéciaux, et également doués de contractilité dans toutes leurs parties.

ICHTHYDINS, adj. et s. m. pl., Ichthydina. Nom donné par C.-G. Ehrenberg à une tribu de la classe des Rotiferes, ayant pour type k

genre Ichthy dium.

pl., Ichthyodera (ἐχθὸς, poisson, δίρας, peau). Nom sous lequel Latreille désigne une classe d'animaux à sang froid, comprenant ceux qui ont la forme et les tégumens des poissons, mais respirent par des branchies dont une des extrémités et trouve fixée à la peau.

ICHTHYODES, adj. et s. m, pl., Ichthyodi (ἰχθὺς, poisson, είδος, ressemblance). Nom donné par Wagler à un ordre de la classe des Reptiles, correspondant aux Protéides, qui ont quelques rapports avec les poissons

ICHTHYOGRAPHIE, s. f., ichthyographia; Fischbeschreibung (all.) (ἰχθὺς, poisson, γράφω, écrire). Description des poissons. F. VV illoughby a publié en 1685 un ouvrage sous ce titre.

ICHTHYOIDES, adj. et s. m. pl., Ichthyoides, Ichthyoide, Ichthyoide (ἰχθὺς, poisson, είδος, ressemblance). Nom donné par Latreille à une samille de l'ordre des Amphibies pérennibranches, par Eichwald à une samille de Batraciens, comprenant

ceux qui ressemblent aux poissons par la forme, de leur corps et surtout la persistance de leurs branchies.

ICHTHYOLOGIE, s. f., ichthyologia; Fischkunde (all.) (iχθίς, poisson, λόγος, discours).' Branche de la zoologie qui traite de l'histoire des poissons.

ICHTHYOLOGIQUE, adject., ichthyologicus; qui a rapport à l'ichthyologie, aux poissons, ou à leur

histoire.

ICHTHYOLOGISTE, s. m., ichthyologista. Naturaliste qui se livre spécialement à l'étude des poissons.

ICHTHYOPHAGE, adj. et s. m., ichthyophagus; Fischesser (all.) (ixθύς, poisson, φάγω, manger); qui fait sa principale nourriture de poissons.

ICHTHYOPHAGIE, s. f., ichthyophagia. Habitude de se nourrir principalement ou habituellement de

poissons.

ICHTHYOSAURIENS, adj. ets. m. pl., Ichthyosaurii. Nom donné par Gray, Ficinus et Carus à une famille de reptiles, par Blainville à un ordre de la classe des Squamifères, ayant pour type le genre Ichthyosaurus.

ICHTHYOSAUROIDES, adj. et s. m. pl., Ichthyosauroidea, Ichthyosauroidei. Nom donné par Fitzinger et Eichwald à une famille de reptiles, ayant le genre Ichthyosaurus pour

type.

ICHTHYQUE, adj., ichthycus(ixθὺς, poisson). On a appelé poison ichthyque un poison qui se développerait, dit-on, chez certains poissons, dans certaines circonstances. Tout ce qu'on a dit à cet égard est sinon fabuleux, au moins surchargé d'exagération. Il paraît cependant que la chair de certains poissons peut altérer la santé de ceux qui en mangent; mais c'est un phénomène qui demande à être constaté, et dont surtout il faut étudier les circonstances.

ICMADOPHILE, adj., icmadophilus (ἰκμὰς, humidité, φίλεω, aimer); qui aime les lieux humides. Ex. Agaricus icmadophilus, Biatora ic-

madophila.

ICOSAEDRE, adject., icosaedrus (εἴχοσι, vingt, εδρα, base); qui a vingt facettes, comme les grains de pollen du Tragopogon. On donne ce nom, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété dont la surface se compose de douze triangles isocèles et de huit équilatéraux (ex. Fer sulfuré icosaëdre).

ICOSANDRE, adject., icosander, icosandrus (είκοσι, vingt, ἀνήρ, homme). Se dit d'une plante qui a vingt étamines ou plus, insérées sur le calice. Ex. Cleome icosandra, Me-

lastoma icosandrum.

'ICOSANDRES, adj. et s. f. pl., Icosandræ. Nom donné par Agardh à une classe de plantes phanérocotylédones complètes et périgynes, comprenant celles dont les fleurs sont icosandres.

ICOSANDRIE, adj., icosandria. Nom donné, dans le système sexuel de Linné, à une classe et à deux ordres de plantes, dans lesquelles se rangent celles qui ont vingt étamines ou plus attachées sur la paroi interne du calice.

ICOSANDRIQUE, adj., icosandricus. Synonyme d'icosandre:

ICOSIGONE, adject., icosigonus (εἴχοσι, vingt, γωνία, angle); qui présente vingt angles, comme la tige du Cereus icosigonus.

ICTÉRIN, adj., icterinus ("xrepoc, jaunisse); qui a une tcinte jaune ou jaunâtre. Ex. Cypræa icterina, Tachina icterica. Voyez JAUNE.

ICTÉROCÉPHALE, adj., icterocephalus ("intepos, jaune, repali, tête); qui a la tête de couleur jaune. Ex. Pendulinus icterocephalus, Sylvia icterocephala.

ICTÉROMÈLE, adj., icteromelas

(ἴχτερος, jaune, μέλας, noir); qui offre un mélange de jaune et de noir, comme le plumage du Pyranga icteromelas.

ICTÉROPE, adject., icteropus (ἴκτερος, jaune, ποῦς, pied); qui a les pieds jaunes. Ex. Pyranga ic-

teropus.

ICTÉROPHRYS, adj., icterophrys (ἔκτερος, jaune, ὀρρὺς, sourcil); qui a les sourcils jaunes, ou qui offre au-dessus des yeux une bande jaune en forme de sourcil. Ex. Muscicapa icterophrys.

ICTÉROPS, adj., icterops (ἴχτιρρς, jaune, ὄψ, œil); qui a les yeux qu l'entourage des yeux jaunes. Ex.

Philemon icterops.

IGTÉROPTÈRE, adject., icteropterus (ἴχτερος, jaune, πτερὸν, aile); qui a les ailes jaunes, ou tachetées de jaune. Ex. Caprimulgus icteropterus.

pos, jaune, ous, preille). Le Psittacus icterotis a une tache jaune de chaque côté, depuis la mandibule

jusqu'à la région temporale.

Système dans lequel on n'accorde l'existence réelle qu'à la pensée, tout ce qui est étranger à l'entendement étant regardé comme un simple produit de son action. Descartes, Malebranche, Berkeley et Fichte ont été, permi les modernes, les principaux désenseurs de ce système.

IDEALISTE, subst. m., idealista. Partisan des doctrines de l'idéalisme.

IDÉE, s. f.; idea, idolum; idéa, sidéa; Begriff (all.). Image ou représentation d'un objet dans l'entendement. « Les idées sont le résultat des objets qui les excitent, des comparaisons qui les rassemblent, et du langage qui en facilite la conception.» (Mae de Stael.)

IDENTIQUE, adj., identicus. On donne ce nom, dans la nomenciature

minéralogique de Hauy, à une rariété de chaux carbonatée dans laquelle les lois de décroissement qui agissent sur le véritable noyau sont les mêmes que celles qui se rapportent au noyau hypothétique. Les minéralogistes disent que les angles d'un cristal sont identiques, lorsque, ayant leurs côtés égaux respectivement, ils sont du même nombre de degrés et font partie d'angles solides égaux. On donne aussi cette épithète aux bords d'un cristal, quand ils ont la même longueur, ou que les faces à la jonction desquelles ils sont situés, sont également inclinées entre elles.

DENTITÉ, s. f., identitas; Uebereinstimmung (all.). Conformité
absolue entre deux choses. On appelle
système de l'identité (Identitätssystem, all.) une doctrine, soutenne
par Schelling, dans laquelle tous les
objets existans ou concevables par la
pensée sont envisagés sous le point de
vue de leur identité, c'est-à-dire de
leur unité d'existence.

IDÉOLOGIE, subst. f., ideologis (idéa, idée, loyès, discours). Science des idées, des facultés intellectuelles de l'homme.

electricus (ideo, propre, älexper, succio). Épithète donnée en physique à tous les corps qui sont susceptibles d'acquérir les propriétés électriques par le frottement.

IDIOGYNE, adj., idiogy nus (idiog, propre, yun, femme). Quelques hotanistes ont donné cette épithète aux étamines, lorsqu'elles ne se trouvent pas placées dans la même fleur que le pistil.

IDIOGYNIE, subst. f., idiogynia. Etat d'une plante dont les étamines

sont idiogynes.

IDIOMÉTALLIQUE, adj., idiometallicus. Salvator del Negro appelle le galvanisme électricité idiométallique, parce qu'il se manifeste de lui-même, au contact de deux métaux.

IDIOPASSALE, adj., idiopas—salus (ίδιος, propre, πάσσαλος, passale). G. Allman donne cette épithète aux plantes qui ont des passales distincts, ou qui en ont un seul oblique.

IDIOPHIDES, adj. et s. m. pl., Idiophides ("ô105, propre, ö915, serpent). Nom donné par Latreille, Ficinus et Carus à une section ou famille de l'ordre des Reptiles ophidiens, comprenant les serpens pro-

prement dits.

IDIOTHALAMES, adj. et s. m. pl., Idiothalami. Nom donné par Acharius à une classe de Lichens, comprepant ceux dont les conceptacles différent du thalle par leur nature et leur couleur.

IDIOTIQUE, adj., idioticus (idioturos, particulier). C.-G. Ehrenberg désigne sous le nom de Fungi idiotici les champignons dans lesquels, du rhizopode, s'élèvent des filamens libres et distincts, dont chacun porte soit des sporules éparses à sa surface, soit des vésicules remplies de sporules.

idiotrophospermius. Nom donné par G. Allman aux plantes qui ont soit un trophosperme latéral monosperme, soit plusieurs trophospermes pariétaux, disposés sans ordre, on diver-

gens au sommet.

IDOTÉADÉES, adj. et s. m. pl., Idoteadæ. Leach désigne ainsi une famille de Crustacés, ayant pour type

le genre Idotea.

IDOTÉIDES, adj. et s. m. pl., Idoteides. Nom donné par Latreille, Cuvier et Eichwald à une famille de l'ordre des Crustacés Isopodes, qui a pour type le genre Idotea.

IDOTÉIFORME, adj., idoteiformis. Kirby désigne par cette épithète une larve hexapode du Brésil, dont on ne connaît pas l'insecte parfait, et dont le corps très-déprimé offre un dernier segment alongé, terminé par plusieurs pointes, et ayant quelque rapport avec la partie postérieure du corps des idotéides.

IGASURATE, s. m., igasuras. Nom d'un genre de sels (igasursaure Salze, all.), qui résultent de la combinaison de l'acide igasurique avec les

bases salifiables.

IGASUBIQUE, adj., igasuricus. Pelletier et Caventon ont donné ce nom, d'après celui de la fève saint Ignace en langue malaise, à un acide (Igasursäure, all.), qu'ils ont découvert dans plusieurs espèces de Strychnos, et que depuis ils ont appelé strychnique, dénomination que Berzelius rejette, pour conserver l'aucienne.

IGNÉ, adj., igneus; muousos; seurig (all.); igneous (angl.) (ignis, seu); qui tient de la nature du seu (matière ignée, ou calorique); qui est produit par le seu (roche ignée, origine ignée d'une roche). On nomme fusion ignée celle qu'un sel éprouve quand, après qu'il a perdu son cau de cristallisation, on continue de le chausser, pourvu que la température devienne suffisamment élevée, et qu'à ce degré de chaleur il ne puisse pas se décomposer.

IGNIAIRE, adj., igniarius; qui sert à faire de l'amadou, comme la substance du Boletus igniarius, et le duvet qui couvre toutes les parties, les jeunes pousses surtout, de l'An-

dromeda igniaria.

IGNICOLLE, adject., ignicollis (ignis, seu, collum, cou); qui a le cou ou le corselet consour de seu. Ex. Cetonia ignicollis.

IGNICOLOR, adj., ignicolor, ignitus, igneus (ignis, seu, color, couleur); qui a la couleur du seu, un rouge môlé de japae. Ex. Fusus Ignicolor, Phasianus ignitis, Chry-

sis ignita, Solanum igneum.

donne cette épithète à une classe de minéraux, comprenant ceux qui sont influencés par le feu, dans lesquels les caractères du feu se répètent par l'éclat, la fusibilité et la

grande pesanteur.

IGNITION, s. f., ignitio, candefactio; πύρωσις; Glühen (all.). Phénomène qui a lieu quand il se dégage simultanément une grande quantité de calorique et de lumière, soit qu'il dépende de ce que le corps dans lequel on l'observe a précédemment été soumis à une forte chaleur, qui l'abandonne sans causer en lui aucun changement, soit qu'il tienne à une combinaison de deux corps, ou à la désunion de deux corps combinés ensemble. Ce dernier cas est le plus rare; toutes les substances qui s'y trouvent, comme entr'autres le chlorure d'azote, ont cela de commun que les corps dont la séparation produit le phénomène de l'ignition sont unis par une affinité très-faible, qui n'agit qu'à de basses températures, et qui cesse quand la chalenr augmente, les corps se désunissant alors, ou se combinant ensemble d'une autre manière, qui est plus fixe.

ignobles ceux qui renferment trop peu de minerai métallique pour que l'exploitation en soit avantageusc. Cette même épithète était donnée aux oiseaux de proie qui refusent de se laisser dresser aux exercices de la fauconnerie; le roi des oiseaux, l'aigle, était par conséquent regardé comme un oiseau ignoble.

IGUANIDES, adject. et s. m. pl., Iguanides. Nom donné par Gray à une famille de l'ordre des reptiles sauriens, qui a pour type le genre Iguana.

IGUANIENS, adject. et s. m. pl., I guanii, I guanoidei. Nom sous lequel

Cuvier, Eichwald, Latreille, Ficinus et Carus désignent une famille de Sauriens, ayant le genre Iguana pour type.

IGUANOIDES, adj. et s. m. plur., Iguanoides. Nom que Blainville donne à une famille du sous-ordre des reptiles bispéniens, qui a pour type

le genre Iguana.

ILE, s. f., insula; vñoo; Insula (all.); island (angl.); isola (it.). Portion de terre plus où moins considérable qui est entourée d'eau de toutes parts.

ILÉADELPHE, s.m., ileadelphus. Nom donné par Geoffroy Saint-Hilaire à des monstres qui sont doubles inférieurement, depuis et compris le hassin.

ILES, s. f. pl., ilia. On appelle ainsi, chez l'homme, les parties latérales et inférieures de l'abdomen. Straus donne le même nom, dans les insectes, à une plaque quadrilatère, située des deux côtés du prothorax, et composée de deux pièces, parce qu'elle est placée à l'origine des pattes, et qu'on peut la considérer comme l'analogue du pubis dans le corselet.

houx, colo, habiter); qui vit ou croît sur les houx, comme le Rhytisma ilicincola sur les feuilles de l'Ilex Prinos.

iLICINÉES, adj. et s. f. pl., Ilicineæ. Famille de plantes, établie par A. Brongniart, qui a pour type le genre Ilex.

ILIODÉES, adj. et s. f. pl., Iliodeæ (ἰλυώδης, limoneux). PalisotBeauvois appelle ainsi une section de
la famille des Algues, comprenant
celles qui consistent en une matière
gélatineuse parsemée de globules ou
de filamens.

ILLÉCÉBRÉES, adj. et s. f. pl., Illecebreæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Paronychiées, qui a pour type le genre Illecebrum.

ILLICIÉES, adj. et s. f. pl., Illicieæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Magnoliacées, qui a pour type le genre Illicium.

ILLOCULE, adject., illoculatus. Bonnemaison appelle Hydrophytes illoculées celles qui n'offrent pas de

locules. Voyez ce mot.

erleuchtend (all.). On appelle pouvoir illuminant des corps lumineux, la faculté qu'a chaeun d'eux d'éclairer plus ou moins les objets vers lesquels il envoye de la lumière, le degré de clarté qui lui est propre, et qui varie suivant l'intensité de sa lumière.

ILLUMINATION, s. f., illuminatio; φωτισμὸς, φώτισμα; Erleuchtung (all.). Lueur produite par les corps lumineux; clarté qu'ils communiquent aux objets environness.

aux objets environnans.

leuchtet (all.). Se dit d'un corps qui n'est point lumineux par lui-même, mais qui le devient en restéchissant la lumière qu'un autre corps lui envoye.

ILYSIOIDES, adj. et s. m. plur., Ilysioidea. Nom donné par Fitzinger à une famille de reptiles ophidiens, qui a pour type le genre Ilysium.

IMAGE, s. f., imago, icon; cixòv; Bild (all.). Représentation d'un objet, réunion des faisceaux lumineux émanés d'un corps, réfléchis ou réfractés par un corps. Fabricius et autres entomologistes donnent le nom d'image (corpus declaratum) à un insecte parfait et complétement organisé, qui a subi toutes ses métamorphoses.

IMAGINATION, s. f., imaginatio, figuratio; φαντασία; Einbildungs-kraft (all.). Faculté de créer, avec des idées acquises, des idées d'un ordre différent de celles qui doivent naissance aux jugemens et aux raisonnemens ordinaires, fondés sur l'expérience et l'observation.

IMBERBE, adj., imberbis; àviveus; bartlos (all.); beardless (angl.) (in, priv., barba, barbe); qui n'a point de barbe. Se dit aussi d'un poisson qui n'a pas de barbillons (ex. Uphidium imberbe), et d'une plante dont les têtes de fleurs (ex. Abolboda imberbis), les feuilles (ex. Schistidium imberbe), ou les divisions de la corolle (ex. Viola imberbis, Hypecoum imberbe) sont dépourvues de poils.

IMBERBES, adj. et s. m. pl., Imberbes. Nom donné par Vieillot à une tribu de l'ordre des Sylvains anisodactyles, comprenant des oiseaux dont le bec est glabre à la base.

IMBRICATIF, adj., imbricativus. Candolle donne cette épithète aux feuilles encore rentermées dans le bourgeon, lorsque leurs rudimens sont appliqués en recouvrement les uns sur les autres, et forment plus de deux séries (ex. Larix); à l'estivation, quand les parties d'un tégument floral sont verticillées sur deux ou plusieurs rangs, que l'ordre de ces rangs n'est pas bien déterminé, et que les pièces se recouvrent les unes les autres à peu près comme les tuiles d'un toit, ce qu'on voit dans les involucres de la plupart des Synanthérées et dans les pétales du plus grand nombre des fleurs doubles. Beaucoup de botanistes appellent estivation imbricative celle que Candolle nomme irrégulière. Voyez ce mot.

IMBRIQUANT, adj., imbricans; embriciante (it.). Cette épithète est appliquée par Mirbel aux folioles d'une seuille composée lorsque, pendant le sommeil de la plante, elles s'appliquent le long du pétiole, qu'elles cachent tout entier, en se recouvrant les unes les autres comme les tuiles d'un toit, et se dirigeant de la base vers le sommet. Ex. Mimosa pudica.

IMBRIQUÉ, adject., imbricatus; dachziegelförmig, dachziegelig, zie-geldachartig, schindeldachartig,

dachzitegelartig (all.); embriciato, tegolato (it.). Se dit d'un corps qui est composé de parties placées en recouvrement les unes sur les autres. On employe ce mot : 1º en botanique. Les camares du Magnolia sont imbriquées, de inême que les sépales du calice des Convolvulus, les graines du Cobea scandens, les involucres du Lactuca perennis, les spathellules du Bromus secalinus. On dit les étamines imbriquées, quand elles sont disposées en gradins, et qu'elles se recouvrent en partie les unes les autres (ex. Liriodendron tulipifera); feuilles imbriquées, lorsqu'elles sont rapprochées, redressées, et qu'elles se recouvrent en partie les unes les autres (ex. Sorocephalus imbricatus, Gnidia imbricata, Leskia imbricatula); pétales imbriqués, quand, avant l'épanouissement, ils se recouvrent partiellement les uns les autres (ex. Rosa); squames imbriquées du péricline, d'après H. Cassini, quand, Étant sur plusieurs rangs, celles des rangs intérieurs sont progressivement plus longues que celles des rangs extérieurs. L'Agaricus ostreatus est ainsi appelé parce qu'il est presque dépourvu de stipe, et que, vivant en société, les individus réunis ressemblent, par leur agglomération, à des écailles réunies et imbriquées. 20 En zoologie. On appelle écailles imbriquées, dans les poissons, celles qui s'appliquent en partie les unes sur les autres, de manière que l'extrémité de la première cache la base de la seconde, et ainsi de suite (ex. Carpe); antennes imbriquées, dans les insectes, celles dont les articles, enfilés par le milieu, sont concaves à leur sommet, de manière qu'ils recouvrent la base de celui qui suit, comme les tuiles d'un toit. La Turritella imbricataria a ses tours de spirc semblables à des entonnoirs empilés les uns sur les autres. La Purpura imbricata est

entourée de petites côtes transversales que relèvent des écailles peu saillantes. Le Planorbis imbricatus a ses tour formés de la melles transversales imbriquées les unes sur les autres.

imitabilis. Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété de chaux carbonatée qui présente naturellement le dodécaëdre à plans pentagones qu'on obtient par la division mécanique du prisme haxaëdre régulier de la même substance.

IMITATIF, adj., imitativus. Se dit, dans la nomenelature minéralegique de Haüy, d'une variété dans laquelle une nouvelle loi de décroissement détermine une forme semblable à celle d'une autre variété plus simple. Ex. Feldspath imitatif.

IMMACULE, adj., immaculatus, emaculatus, illibatus; unbefleckt (all.); spotless (angl.) (in, priv., macula, tache); qui n'a point de taches sur le corps. Ex. Hemerobius immaculatus, Unibranchiaperture immaculata, Scaphidium immaculata, Noctue illibata, Mylabris impunctata.

IMMARGINÉ, adj., immarginetus (in, priv., margo, bord); qui n'a point de rebord, ou dont le bord ne diffère en rien du reste. H. Cassin donne cette épithète aux squames du péricline, quand leurs bords sont de la même nature que la partie moyenne, ou quand la différence est légère, ou enfin quand le changement s'opère par degrés insensibles.

IMMÉDIAT, adject., immediatus. Les chimistes appellent principes immédiats des végétaux et des animaux, les substances composées qu'ils en obtiennent par des manipulations diverses, sans exercer sur eux d'action décomposante. Les botanistes disent l'insertion immédiate forsque les élamines sont attachées sans in

termédiaire sous l'ovaire (ex. Crucifères), sur le calice (ex. Rosacées), ou sur le pistil (ex. Ombellifères).

IMMERGÉ, adj., immersus; immerso (it.) (in, dans, mergo, plonger); qui est plongé dans l'eau, comme certaines plantes aquatiques, ou dans toute autre substance, comme les conceptacles de divers lichens dans la thalle.

IMMERSION, s. m., immersio; Eintauchen (all.). Commencement d'une éclipse; instant où la lumière du corps éclairé commence à être interceptée par le corps opaque qui passe devant ce dernier. On employe aussi ce terme en parlant d'une étoile ou d'une planète qui est assez proche du soleil pour que la clarté éblouissante de l'astre empêche de l'apercevoir. En physique, on nomme point d'immersion celui par lequel un rayon lumineux se plonge dans un milieu quelconque.

beweglich (all.); immoveable (angl.)
(in, priv., moveo, mouvoir). On appelle anthères immobiles celles qui sont attachées solidement au filet, de manière à ne pouvoir exécuter aucun mouvement, soit qu'il y ait articulation (ex. Synanthérées), soit qu'il n'y en ait pas (ex. Laurus

Persea).

; j

IMMOTIF, adj., immotivus (in, priv., moveo, mouvoir). L.-C. Ri-chard donnait cette épithète à la germination, quand elle a lieu sans

🖷 que l'épisperme se déplace.

IMPAIR, adj., imparus; anos; ungleich (all.). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Hatiy, à une variété de tourmaline dans laquelle les nombres qui désignent les pans du prisme et les faces des deux sommets, censés disférens l'un de l'autre, sont tous les trois impairs, sans être d'ailleurs en progression.

En botanique, on appelle foliole im-

paire celle qui termine le pétiole d'une feuille ailée avec impaire.

IMPALPABLE, adj., impalpabilis; unfühlbar (all.). Qu'on ne peut toucher ou palper, à cause de sa ténuité, comme les filamens de l'Anabaina impalpabilis.

IMPARDACTYLE, adj., impardactylus. Se dit des oiseaux qui ont trois doigts devant et un derrière.

IMPARFAIT, adj., imperfectus; unvollständig (all). Le nom de mue imparfaite est donné à celle qui ne consiste que dans le renouvellement périodique des appendices de la peau, comme chez les mammifères et les oiseaux.

IMPARI-NERVÉ, adj., imparinervatus. Épithète donnée par Raspail à la paillette supérieure des Graminées, quand elle possède une nervure médiane, avec (ex. Asprella) ou sans (ex. Crypsis) nervures latérales.

IMPARI-PENNÉ, adj., imparipennatus; unpaargefiedert (all.). Se dit d'une feuille pennée dont le pétiole est terminé par une foliole solitaire. Ex. Fraxinus excelsior.

IMPARTIBLE, adj., impartibilis (in, priv., pars, partie). Mirbel appelle ainsi le crémocarpe qui ne se partage point en deux. Ex. Sanicula marylandica.

IMPATIENT, adject., impatiens; ungeduldig (all.). Le Balsamina impatiens doit cette dénomination à ce que, quand ses capsules ont atteint leur maturité, elles s'ouvrent avec élasticité au moindre contact, propriété que partagent également les autres espèces du genre.

IMPÉNÉTRABILITÉ, s. f., impenetrabilitas; Undurchdringlichkeit (all.). Propriété dont jouissent les corps d'exclure tous les autres du lieu qu'ils occupent, c'est-à-dire, non de l'espace qu'ils remplissent réellement, mais de celui qu'ils circonstrivent par

la continuité apparente de leur surface.

IMPENNÉ, adj., impennis (in, priv., penna, aile). Se dit d'un oisseau qui n'a point de plumes à ses ailes (ex. Pingouin), ou qui n'en a que de lâches, dont il ne peut se servir pour voler (ex. Autruche).

IMPENNÉS, adject. et s. m. pl., Impennes. Nom donné par Illiger, C. Bonaparte et Eichwald à une famille de l'ordre des oiseaux nageurs, comprenant ceux dont les ailes sont courtes et couvertes seulement de petites plumes semblables à des écailles. V. Aptenodytes et Manchots.

IMPÉRATRINE, s. f., imperatrina. Substance cristallisable particulière que Osann a découverte dans la racine de l'Imperatoria Ostruthium, et dont les propriétés ont été étudiées par Wackenroder.

IMPERFOLIÉ, adj., imperfoliatus. Se dit d'une plante qui n'a pas les feuilles perfoliées. Ex. Chlora imperfoliata.

IMPÉTIOLAIRE, adj., impetiolaris. Épithète donnée à une plante dont les feuilles sont sessiles. Ex. Mikonia impetiolaris.

IMPLANTÉ, adject., implantatus. Se dit, en minéralogie, des cristaux qui sont attachés par un de leurs bouts aux parois d'une excavation creusée dans une roche. Ex. Stilbite.

IMPLUMÉ, adj., implumis, deplumatus. Illiger donne cette épithète à toute partie du corps des oiseaux qui est dégarnie de plumes.

IMPONDÉRABILITÉ, s. f., imponderabilitas; Unwügbarkeit (all.). Qualité d'un corps impondérable.

IMPONDÉRABLE, adj., imponderabilis; unwägbar (all.) (in, priv., pondus, poids). On donne le nom de fluides impondérables aux causes qui produisent les phénomènes de la chaleur, de l'électricité et du magnétisme, parce qu'elles diffèrent des

substances connues en ce qu'on ne peut point les peser, de sorte que leur existence matérielle est douteux, quoiqu'on en parle toujours comme si elles étaient des corps réels, parce que cette hypothèse est plus commode pour concevoir, exposer et expliquer les faits.

IMPONDÉRÉ, adj. Terme prélérable à celui d'impondérable, parce qu'il répugne de déclarer qu'une expacité est absolue, quand on ignor si elle l'est réellement. Aussi bencoup de physiciens disent-ils fluide impondéré, au lieu de fluide impondérable.

IMPRÉGNATION, s. f., impregnatio, gravitatio; χύησις, ἐγχύησις, ἐγχύμοσις; Befruchtung, Schwängerung (all.). Synonyme de fécondation.

IMPRESSION, s. f., impressio; πρεσβολή; Eindruck (all.); impres (angl.) (in, sur, premo, presser) Action d'un corps sur un autre, à suite de laquelle celui-ci conserve la forme de l'autre. Empreinte, trac plus ou moins prosonde, que les objets extérieurs font sur les organes de sens et toutes les parties sensibles Les zoologistes nomment impression ou empreintes musculaires (impressiones musculares; Muskeleindrück all.) des enfoncemens qu'on aperçoit, dans les coquilles bivalves, à face interne des valves, au milicuo sur les côtés, et qui sont la trace de l'attache des fibres musculaires # moyen desquelles l'animal parvienti fermer sa coquille.

INPRESSIONNÉ, adj., impressur Épithète donné par Raspail aux écalles des Graminées, quand elles son marquées à leur sommet de dépresions qu'il considère comme la trac des lobes inférieurs des anthères.

IMPRIMÉ, adj., impressus. Terme que H. Cassini employe, en parlant du clinanthe des Synanthérés, pour exprimer que les aréoles oran-

et le réseau sont à peu près au e niveau.

PUBÈRE, adj., impuber, impuimpubis; žve60; ungeschlechtsall.); qui n'a point encore atl'âge de la puberté. Quelquesois,
rarement, on employe ce terme
désigner l'anthère (unaufge, all.), jusqu'au moment où
'ouvre pour laisser échapper le
n.

PUDIQUE, adj., impudicus. Le lus impudicus est ainsi appelé que sa forme, sa couleur et son rappellent l'idée d'un pénis en on; la Cytherea impudica et la erea meretrix, parce qu'elles sur vulve d'une couleur livide, re ou bleuâtre.

PUSTULE, adj., impustulatus; i'est point marqué de taches s ou de pustules. Ex. Cocci-

impustulata.

IDHERENT, adj., inadhærens. , en botanique, de tout organe st libre, qui ne tient à aucun ; du calice, quand il est parfaiit détaché de l'ovaire (ex. La-; de l'ovaire, quand il n'a auadhérence avec le périanthe ou le calice, et n'est attaché eur que par sa base (ex. Crus); de la baie (ex. Vitis), de sule (ex. Silene), de la carcéex. Rumex), de la diérésile Lavatera arborea), du drupe runus), du regmate (ex. Euia), quand ces organes sont e même cas.

IGRETTÉ, adj.; qui n'a point ette.

ILÉS, adj. et s. m. pl., Impenlom donné par Blainville à une 1 de l'ordre des Oiseaux na-, comprenant ceux qui n'ont ailes proprement dites, mais nent de courts moignons, ne nt servir qu'à la natation.

LBUMINÉ, adj., inalbumina-

tus. Se dit d'un embryon qui est dépourvu d'albumen. Ex. Faba.

inalliable, adj., incoibilis, insociabilis. Se dit d'un métal qui ne
peut s'allier ou se combiner avec aucun autre.

cun autre.

INANGULÉ, adject., inangulatus (in, priv., angulus, angle); qui n'a point d'angles.

INANIME, adj., inanimus, inanimatus; ἄψυχος; leblos (all.); inanimate (angl.). Se dit d'un corps qui

n'est point doué de la vie.

INANTHÉRÉ, adj., inantheratus (in, priv., anthera, anthère). Se dit des filets des étamines, quand ils ne portent pas d'anthères, comme beaucoup de ceux du Sparmannia africana.

INANTHÉRIFÈRE, adj., inantheriferus (in, priv., anthera, anthère, fero, porter). Épithète donnée à un filet d'étamine qui ne porte point d'anthère.

INAPPENDICÉS, adj. et s. m. pl., Simplicissima. Nom donné par Latreille à un ordre de la classe des Gymnogènes, comprenant ceux de ces animaux qui n'ont aucun appendice extérieur.

INAPPENDICULE, adj., inappendiculatus (in, priv., appendix, appendice). Privé d'appendices, comme le clinanthe du Bellis, les squamellules de l'aigrette du Grindelia. Les squames du péricline des Synanthérées reçoivent cette épithète de H. Cassini, quand elles sont de la même nature et suivent la même direction d'un bout à l'autre, ou lorsqu'elles ne changent de direction et de nature de haut en bas que par des degrés insensibles.

INAPPLIQUÉ, adj., inapplicatus. Épithète donnée par H. Cassini aux bractéoles des Synanthérées, quand elles ne s'appliquent pas contre le cli-

nanthe.

INARTICULE, adj., inarticulatus

(in, priv., articulo, articuler). Se dit de tout organe qui n'offre pas d'articulation dans sa longueur, et qui n'est point non plus articulé à sa base. On donne quelquefois cette épithète aux coquilles bivalves acardes, parce qu'elles n'ont pas de dents à leur charnière.

in priv., euricula, auricule); qui est dépourve d'auricule. On employe principalement ce terme en conchy-

liologie.

mcalice, adj., incalycatus (in, priv., calyx, calice). Se dit d'une

Beur qui manque de calice.

descentia, incandescentia; Glühe (all.). État d'un corps qui a été chauffé jusqu'au point de devenir lumineux. On n'applique cependant ce terme qu'aux cas dans lesquels le corps devenu lumineux est en même temps fort chaud.

cens; glühend (all.). Se dit d'un corps qui a été chauffé jusqu'à ce que sa surface devienne blanche et très-

éclatante.

natus, carnarius; fleischfärlig (all.); qui, est d'une teinte intermédiaire entre la couleur de chair et le rouge vif. Ex. Psittacus incarnatus, Passifora incarnata, Erodium incarnatum, Dalea carnata, Lucina carnaria.

incinération, s. f., incineratio; τέφρωσις; Einäscherung (all.) (cinis, cendre). Opération par laquelle on brûle une matière organique contenant des parties minérales fixes, afin d'obtenir ces dernières séparées.

INCISÉ, adj., incisus; eingeschnitten (all.). Se dit généralement, en botanique, d'une partie, et surtout d'une feuille (ex. Pelargonium incisum), qui a des découpures plus prosondes que celles auxquelles on donne le nom de dents ou de crénesu-

res, lorsqu'on ne peut où ne veut pas déterminer d'une manière rigoureux la forme des lobes et la profondeur des incisures.

pe. Les dents incisives (Schneidezähne, all.), au nombre de quatre ila
partie antérieure de chaque mâchoire, chez l'homme, ont été appelés
ainsi parcè qu'elles sont tranchante.
Kirby donne cette épithète aux dents
des mandibules de quelques insects
(ex. Gryllotalpa), quand elles sont
convexes en debors et concaves en
dedans. Le Phacochærus incisivu
et le Rhinoceros incisivus sont nommés ainsi parce qu'ils ont des incisives.

inclinaison, s. f. L'inclinaison de l'orbe d'un planète est l'angle que son plan forme avec celui de l'écliptique ou de l'orbe de la Terre. On appelle inclinaison de l'aiguille aimantée l'angle que fait avec l'horizon une aiguille qui peut se mouvoir librement autour de son centre de gravité, dans le plan vertical du méridien magnétique, phénomène dont la découverte a été faite par R. Norman

en 1576.

INCLINE, adj., inclinans, inclinatus, deflexus; geneigt (all.). & dit de la tige des végétaux, quand elle s'élève en décrivant une courbe bien prononcée, dont la convexité regarde le ciel; de l'urne des mousse, quand elle se penche vers la tem par l'effet de la flexion du pédicule (ex. Cynodon inclinatus, Leptospermum inclinans); de l'aile des insectes, lorsque le sommet en est comme pendant, c'est-à-dire sur un plan moins élevé que la base. Les géologues appellent stratification inclinée celle des massifs dont les couches sont ou forte ment obliques, ou presque verticales.

schlossen (all.). Épithète donnée aux organes sexuels des plantes, aux

élamines (ex. Jasminum) et au style (ex. Narcissus), quand ces parties ne sont passaillie au dessus de l'orifice du périanthe.

incoercibilitas; Unsperrbarkeit (all.). Qualité ou état des corps incoercibles.

is; unsperrbar (all.). On nomme fluides incoercibles les causes de la chaleur, de l'électricité et du magnétisme, en les supposant de nature matérielle, parce que leur subtilité est telle qu'on ne saurait les renfermer dans aucun des vaisseaux dont nous pouvons saire usage.

INCOLORATION, s. f., incolora-

tio. Défaut de couleur.

INCOLORE, incolorus; ungefürbt (all.). Se dit d'un corps qui se laisse pénétrer par des rayons lumineux assez abondans pour permettre de distinguer nettement les objets à travers son épaisseur, et qui en même temps les transmet sans les décomposer, de sorte que l'œil les reçoit dans l'état où ils étaient en arrivant à la surface de ce corps.

INCOMBANT, adj., incumbans; aufliegend, aufeinanderliegend (all.); bilicato (it.); qui se couche dessus. Se dit des anthères, quand elles sont attachées par le milieu, et dressées de manière que leur moitié inférieure se trouve appliquée contre le filet (ex. Monotropa hypopithys); des pétales, quand ils se recouvrent les uns les autres par les côtés (ex. Oxalis versicolor); de la radicule, lorsqu'elle est appliquée sur le milieu du dos d'un des cotylédons (ex. Crucifères); des ailes des insectes, quand elles ont leurs bords internes les uns au dessus des autres (ex. Noctua geometra).

INCOMPLET, adj., incompletus; ἀτελής; unvollstündig (all.) (in, priv., completus, complet). On appelle 16 en botanique; arille incomplet,

celui qui ne recouvre la graine qu'en partie (ex. Bocconia frutescens); cloisons incomplètes, celles qui ne séparent qu'imparsaitement la cavité du péricarpe (ex. Papaver); feuillets incomplets, dans les Agarics, ceux qui ne s'étendent pas depuis le stipe jusqu'à la circonférence du chapeau; fleur incomplète, suivant les uns celle qui manque de calice, de corolle, d'étamines ou de pistil, suivant d'autres celle seulement qui est dépourvue d'une enveloppe florale ou des deux, qu'elle soit d'ailleurs unisexuée ou hermaphrodite. C'est dans ce dernier sens que le terme était employé par les anciens botanistes surtout, et que Royen s'en est servi pour désigner une classe de son système. 2º En zoologie; nymphe incomplète, d'après Linné, celle qui est pourvue d'ailes et de pattes, mais immobile (ex. Apis); aréoles incomplètes, d'après Kirby, celles qui se terminent au bord de l'aile (ex. Apis); téte incomplète, dans les Chétopodes, d'après Blainville, celle qui n'est pas composée de cinq segmens, un, deux, trois ou quatre de ceux-ci étant rentrés dans le corps du tronc proprement dit.

INCOMPRESSIBILITÉ, s. f., incompressibilitas; ἀχαταληψία; Unpressbarkeit (all.). Propriété de résister à toute compression, de ne point diminuer de volume sous son in-

fluence.

INCOMPRESSIBLE, adjectif, incompressibilis; ἀπίεστος; unpressbar
(all.). Se dit d'un corps qui ne donne
aucune marque sensible de diminution
de volume, quand on le comprime:

INCONDITIPEDE, adj., inconditipes (in, priv., conditus, caché, pes, pied). Épithète donnée par Harvorth aux crustacés brachyures dont les pieds ne peuvent point se cacher sous le rebord du test, ce qui est le cas du plus grand nombre. INCOURONNÉ, adj., incoronatus (in, priv., corona, couronne). H. Cassini donne cette épithète à la calathide des Synanthérées, quand toutes les fleurs qui la constituent se ressemblent pour la forme de la corolle.

INCRISTALLISABILITÉ, s. sém. Qualité d'un corps qui ne peut cris-

talliser.

INCRISTALLISABLE, adj. Se dit d'une substance qui ne peut cristalliser, qui n'est pas susceptible de pren-

dre une forme régulière.

incrustant, adj., incrustans; iberziehend (all.); incrostante (it.). Se dit, en minéralogie, d'un corps concrétionné dont les molécules se sont déposées à la surface d'un corps qui laisse apercevoir sa forme à travers cette enveloppe étrangère. Ex. Chaux carbonatée incrustante.

INCRUSTATION, s. f., incrustatio; ἐχάρωσις, κονίασις, πλάκωσις;
Uebersinterung (all.); incrostazione
(it.).Dépot de molécules pierreuses qui
se rassemblent à la surface des corps
plongés dans une eau chargée de sels
calcaires, ou habituellement baignés
par cette eau.

dit, en botanique, de la graine et du péricarpe, quand ils adhèrent l'un à l'autre avec tant de force qu'ils sem-

blent faire corps ensemble.

INCUBATEUR. Voyez Lithogène.
INCUBATION, s. f., incubatio;
Brüten, Bebrüten (all.). Action par
laquelle la plupart des oiseaux couvent leurs œufs, c'est-à-dire les
échauffent, en leur communiquant
la chaleur de leur propre corps, afin
de faire développer les embryons qui
s'y trouvent contenus.

rncurvé, adj., incurvatus, incurvus; gekrümmt (all.) (in, en dedans, curvus, courbé); qui est courbé de dehors en dedans. S'employe particulièrement en parlant des feuilles (ex. Spatalia incurva) et des filets des étamines (ex. Atropa).

INCURVIFOLIÉ, adj., incurvifolius (incurvus, recourbé en dedans, folium, feuille); qui a les feuilles (ex. Leiotheca incurvifolia, Orthotrichum incurvifolium), ou les lobes des feuilles (ex. Saxifraga incurvifolia) recourbés en dedans, infléchis dans toute leur longuenr ou à l'extrémité seulement.

INDEFINI, adj., indefinitus, indeterminatus; unbestimmt (all.). Les chimistes appellent combinaisons indéfinies celles qui se font en des proportions illimitées. En botanique, le mot indéfini exprime que le nombre des parties auxquelles on l'applique n'a rien de constant, ou que, bien qu'il soit constant, on ne veut pas chercher à le déterminer. Ainsi, lorsqu'il y a plus de douze étamines, on ne les compte plus, et on dit qu'elles sont indéfinies. Candolle nomme inflorescence indéfinie celle dans laquelle la tige ou le rameau, terminé par un bourgeon dont le développement peut l'allonger, porte des sleur aux aisselles de ses feuilles, ou des bractées qui en tiennent lieu et les représentent.

INDÉHISCENCE, s. f., indehiscentia. Propriété qu'ont certains péricarpes de rester constamment clos.

INDÉHISCENT, adj., indehiscens. Se dit d'un péricarpe qui ne s'ouvre pas spontanément à l'époque de la maturité, comme le calybion du Taxus baccata, les camares du Lirio-dendrum tulipifera, les coques de la diérésile du Tropæolum, le légume du Cassia fistula.

INDENTÉ, adj., indentatus (in, priv., dens, dent); qui n'a ni dents, ni dentelures, comme les feuilles du

Diomedea indentata.

INDÉPENDANT, adj., unabhangig (all.). En géognosie, on dit d'une formation, qu'elle est indépendante, pour indiquer qu'elle a été retrouvée la même dans des contrées éloignées les unes des autres, et que, parmi celles qui portent cette épithète, chacune a été vue superposée indifféremment sur l'une de celles qui sont plus anciennes.

INDICATEUR, adj. et s. m., indi. cator. Le premier doigt du membre antérieur, après le pouce, chez l'homme, porte ce nom, parce qu'il sert à montrer les objets. Le Cuculus indicator est ainsi appelé parce qu'il se tient dans le voisinage des nids d'abeilles sauvages, dont, par son cri, il facilite

la recherche et la découverte.

INDIFFÉRENCE, s. f., indifferentia; adiapopia; Gleichgültigkeit (all.). On nomme indifférence électrochimique un état de choses, jamais absolu, toujours relatif, qui se présente sous deux nuances différentes. Tantôt un si grand nombre de corps se sont combinés ensemble qu'il en est résulté une parfaite neutralisation, et qu'aucun autre ne peut plus entrer dans la combinaison; alors toute réaction électrique cesse à l'égard des corps qui tendraient à se combiner avec le composé, mais les élémens de celui-ci conservent encore leurs réactions spécifiques sur les corps qui tendent à les décomposer. Tantôt, lorsque certains composés sont exposés à une certaine température élevée, il y éclate subitement du feu, comme s'il s'y opérait une combinaison chimique, sans que, du moins dans la plupart des cas, leur poids augmente ou diminue. Cependant leurs propriétés et le plus souvent Jeur couleur ont changé. Ils sont alors dans un état d'indifférence électrochimique qui ne permet plus de les combiner avec les corps pour lesquels ils avaient auparavant une grande assinité, et d'où ils ne sortent qu'après avoir été exposés, sous l'influence d'une haute température, à l'action de corps doués d'une trèsforte affinité chimique.

INDIFFÉRENT, adj., indifferens; άδιάφορος; gleichgültig (all.). Cette épithète est donnée aux corps composés qui n'exercent plus de réactions électro-chimiques, et qui ne se combinent point avec d'autres corps.

INDIGENE, adj., indigenus; inχώριος; eingeborne, einheimisch (all.) (indè, de là, geno, naître). Mirbel appelle ainsi les plantes qui croissent natureliement ou spontanément dans le pays sur le soi duquel elles végètent.

INDIGOCARMINE, s. f., indigocarmina. Ce nom a été donné par quelques chimistes au pourpre d'indigo, modification du bleu soluble, dont la découverte est due à Crum,

qui l'appelle phénicine.

INDIGOGÈNE, s. m., indigogenum. Sous ce nom, Brugnatelli et Doebereiner ont désigné l'indigo, regardé par eux comme un métal végétal, qu'ils prétendaient avoir amalgamé à chaud avec le mercure.

INDIGOMÈTRE, s. m., indigometrum. Nom donné quelquesois au

chloromètre. Voyez ce mot.

INDIGOTATE, s. m., indigotas. Genre de sels (indigsaure Salze, all.), qui résultent de la combinaison de l'acide indigotique avec les bases salifiables, et que Berzelius nomme nitranilates.

INDIGOTIQUE, adj., indigoticus. Nom donné à un acide (Indigsäure, all.), connu déjà de Fourcroy et Vauquelin, puis étudié par Chevreul, mais surtout par Buff, qui résulte de l'action de l'acide nitrique sur l'indigo, et que Berzelius appelle nitranilique.

INDIRECT, adj., indirectus. Se dit, dans la nomenclature minéralogique de Hauy, d'une variété dont le signe est composé d'un exposant fractionnaire et de plusieurs exposans simples, en sorte que la somme des

deux termes de la fraction est égale à celle des autres termes, ce qui offre d'une manière indirecte l'analogue de la variété équivalente. Ex. Chaux carbonatée indirecte.

INDIVIDU, s. m., individuum, ens singulare; Einzelwesen (all.); individuo (it.) (in, priv., divido, diviser). Rigoureusement parlant, un individu est un être qu'on ne peut diviser sans que, dans son entier ou au moins dans la partie qui a été séparéc, il périsse, c'est-à-dire passe sous l'empire d'autres conditions, qui suscitent un nouveau mode d'existence. C'est en ce sens qu'on a défini l'individu, tout être organisé, complet dans ses parties, distinct et séparé des autres êtres (Mirbel), tout être vivant ou mort, indépendant, adulte ou non, que nous avons actuellement sous les yeux, et que nous caractérisons en le rapportant à une variété fixe ou non, et par suite à une espèce déterminée. Mais il y a des êtres organisés, parmi les animaux et surtout parmi les végétaux, qu'on peut diviser, sans que ni le tronc ni les parties qu'on en sépare périssent. Il en est même à l'égard desquels on ne conuaît pas d'autre mode de propagation, comme le Saule pleureur, dont nous ne possédons qu'un des sexes, et qui ne se reproduit que de bouture. Ceux-là ne sont donc pas des individus suivant l'aception grammaticale du mot, quoiqu'on leur en donne le nom dans le langage vulgaire. Pour écarter cette difficulté, Darwin, Lamarck et autres ont imaginé de distinguer les individus en simples et composés. Un arbre, dit Turpin, est un individu composé par l'agglomération d'un plus ou moins grand nombre d'individus particuliers qui, bien que concourant à la commune existence du végétal, n'en ont pas moins leurs centres vitaux particuliers de végétation et de propagation. Aussi a-t-on été conduit à n'admettre pour individus distincts que les végétaux provenus d'une graine, et, avec Agardh, à considérer, par exemple, comme un seul individu tous les individus de Saule pleureur qui se sont répandus en Europe depuis l'introduction de cet arbre, vers la fin du dix-septième siècle. Ce n'est là évidemment qu'une vaine dispute de mots, dans laquelle on ne s'est point aperçu qu'on poussait les choses jusqu'au point de ne pouvoir plus considérer que comme des demi-individus ce qu'on nomme communément des individus; car, dans la dernière hypothèse, l'individu bumain se composerait réellement de l'homme et de la femme, tandis qu'une huître ou une moule serait un individu complet. Nous avons là un exemple des subtilités dans lesquelles on tombe quand on veut accorder k langage vulgaire, presque toujour fondé sur des aperçus superficiels et incomplets, avec les notions dont les sciences s'enrichissent progressivement. L'idée de l'individu est inapplicable aux minéraux, puisqu'on pent les diviser en autant de parties qu'on veut sans que ces parties cessent d'être semblables les unes aux autres et à la masse d'où elles proviennent Cependant on a voulu l'introduire aussi en minéralogie, où l'on a donné le nom d'individu, soit, comme Leonhard, aux cristaux, soit, comme les minéralogistes français, à la melécule intégrante, parce que, telle qu'on la conçoit, elle ne saurait être divisée sans être en même temps décomposée. Reste à savoir quelle peut être l'utilité d'une semblable abstræ tion.

INDIVIDUALITÉ, s. f., individualitas, individuitas, hecceitas: Einzelwesenheit (all.). Qualité de ce qui constitue un individu.

indivisus; ungetheilt (all.); qui n'est point divisé Se dit de la tige et des feuilles. On employe plus souvent le mot entier ou

simple.

INDUMENT, s. m., indumentum; Ueberzug (all.) (induo, couvrir). Bernhardi donne ce nom à l'épiderme des végétaux et à celui de leurs graines, y compris les parties qui y adhèrent.

induplicativus. Candolle dit l'estivation induplicative, quand, les parties d'un tégument floral étant rigoureusement verticillées en un seul rang, elles sont disposées d'une manière circulaire, ayant chacune leurs bords rentrans et comme repliés en dedans. Ex. Clematis.

INDUSIE, s. f., indusium; χιτωνίσμος; Schleier, Schleyerchen, Decke (all.); indusio, camicia (it.) (induo, couvrir). La plupart des botanistes donnent ce nom à une membrane qui, dans les fougères dont la fructification est placée à la face inférieure des feuilles, recouvre les sores, c'està-dire les petits amas de conceptacles dans lesquels sont contenus les corpuscules reproducteurs. Cet organe est appelé écailles (squamæ), et quelquesois calice, par Linné, membranule par Necker, glandes squameuses par Guettard, involucre par Smith, tégument ou tegmen par divers botanistes, périsporange, épisporange et hyposporange par Bernhardi, suivant qu'il enveloppe les spores de toutes parts, ou qu'il les couvre seulement en dessus ou en dessous. On appelle aussi indusie une membrane particulière qui voile le stigmate des Lobelia, avant la puberté. Quelquesois on donne ce nom au volva des champignons.

indusiatus. Se dit d'une mousse dont les urnes sont enveloppées d'une membrane qui finit par se rompre (ex. Buxbaumia indusiqua), et d'un champignon dont le

volva est très-grand (ex. Hymenophallus indusiatus).

induvialis. Epithète donnée par Mirbel au calice, quand il persiste et recouvre le sruit.

Ex. Physalis Alkekengi.

induviæ; Kelchehen (all.) (induo, couvrir). Mirbel appelle ainsi tout périanthe ou toute partie accessoire de la fleur qui persiste et recouvre le fruit, après la maturité de l'ovaire, sans faire corps avec lui.

INDUVIÉ, adj., induviatus. Se dit d'un fruit qui est recouvert d'une induvie provenant de la persistance soit du périanthe simple (ex. Salsola Tragus), soit du calice (ex. Trifalium repens), ou des glumelles (ex.

Oryza).

INÉGAL, adj., inæqualis, impar, dispar; avisos, evópoios; ungleich (all.); unequal (angl.) (in, priv., æqualis, égal). Se dit de parties qui n'ont pas les mêmes dimensions, comme les poils ou soies de l'aigrette du Picris hieracioides, les étamines des Crucifères, les deux côtés de la feuille de l'Ulmus campestris, les pétales de l'Iberis, les sépales du Salvia, les spathelles de l'Avena elatior.

bryonnatus (in, priv., embryo, embryon). L.-C. Richard donnait cette épithète aux plantes dont le mode de germination est inconnu, qui n'ont pas de graine proprement dite, ni par consequent de véritable embryon.

INEPTÉS, adj. et s. m. pl., Inepti.
Nom donné par Illiger et Eichwald
à une famille de l'ordre des Gallinacés, comprenant le genre Didus,
dont l'existence réelle est au moins
douteuse.

INÉQUALIFOLIÉ, adj., inæqualifolius (inæqualis, inégal, folium,
feuille); qui a des feuilles inégales
ou dissemblables. Ex. Peperomia inæqualifolia.

INÉQUICOSTÉ, adj., inæquicostatus; qui est marqué de côtes, ou saillies longitudinales, de dimensions différentes, comme la coquille du

Pecten inæquicostalis.

INÉQUILATÉRAL, adj., inæquilateralis; ungleichseitig (all.) (in, priv., æquus, égal, latus, côté). Epithète donnée à une coquille bivalve dont le sommet céphalique ou dorsal est situé en avant ou en arrière de la partie moyenne du côté où il se trouve, de sorte qu'une ligne droite tirée de ce point au côté opposé partagerait la coquille en deux parties inégales.

inéquilaterus; qui n'a pas les côtés égaux, comme une feuille que sa nervure médiane ne partage point en deux

moitiés égales. Ex. Tilia.

INEQUILOBÉ, adj., inæquilobatus (in, priv., æquus, égal, lobus, lobe). Ce mot est employé comme synonyme d'inéquilatéral. Les valves du Birostrites inæquiloba sont inégales, l'une d'elles enveloppant l'autre par sa base.

INÉQUIPÈDES, adj. et s. m. pl., Inæquipedes (in, priv., æquus, égal, pes, pied). Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Myriapodes chilopodes, comprenant ceux qui ont des pattes inégales, les dernières étant plus longues que les

autres.

INÉQUITÈLES, adj. et s. f. plur., Inæquitelæ (in, priv., æquus, égal, tela, toile). Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Aranéides, dans laquelle il range cenx de ces animaux qui filent des toiles irrégulières, dont les fils se croisent en tous sens et sur plusieurs points.

INÉQUIVALVE, adj., inæquivalvis; ungleichklappig, ungleichschalig (all.) (in, priv., æquus, égal, valva, valve); qui est composé de deux valves inégales, comme la glume du Paspalus inæquivalvis. Se dit surtout d'une coquille bivalve entre les deux valves de laquelle il y a une grande différence pour la grandeur ou pour la forme (ex. Plagiostoma inæquivalvis).

INÉQUIVALVES, adj. et s. m. pl., Inæquivalvia. Nom donné par latreille à une famille de l'ordre des Brachiopodes pédonculés, comprenant ceux dont les valves de la œquille sont d'inégale grandeur.

INERME, adject., inermis; unbewehrt, wehrlos, waffenlos, unbewaffnet (all.) (in, priv., arma, arme); qui est dépourvu d'armes, de
piquans, d'aiguillons (ex. Labrus
inermis, Prosopis inermis, Berberis inermis). Richard donne cette
épithète au tablier des Orchidées qui
n'ont pas d'éperon.

INERMES, adj. et s. m. pl., Incrmia. Nom donné par Latreille, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Ruminans, comprenant ceux de ces mammifères dont la tête ne porte

point de cornes.

INERTE, adject., iners; ătrem; träge (all.). Sans ressort, sans activité. Les minéraux sont appelés corps inertes, parce qu'ils paraissent dépourvus de toute espèce d'activité.

INERTES, adj. et s. m. pl., Inertes. Nom donné par Temminck à mordre de la classe des oiseaux, renfermant des animaux qui, comme l'Apteryx et le Didus, ne peuvent pas voler.

inertia, ignavia; àtexvin; Trägheit (all.); dulness (angl.). Inaction, défaut d'aptitude à changer spontanément d'état. On appelle force d'inertie la propriété qu'ont les corps de persister dans l'état où ils se trouvent tant qu'une cause étrangère n'agit pas sur eux. L'inertie n'est en réalité qu'une résistance active à tout changement, de quelque nature

qu'il soit, une force agissant en sens inverse d'une autre force qui tend à changer l'état d'un corps. L'inertie absolue ne peut se concevoir.

INEXTENSILINGUE, adj., inextensilinguis (in, priv., extendo, étendre, lingua, langue). Se dit d'un animal qui ne peut alonger sa langue hors de la bouche, par opposition à un autre qui jouit de cette faculté.

INEXUVIABLE, adj., inexuviabilis (in, priv., exuo, dépouiller); qui ne mue jamais, qui n'est point sujet

à la mue.

INFÉCOND, adj., infæcundus, sterilis; ayovos; unfruchtbar (all.); qui produit peu ou point. Synonyme

peu usité de stérile.

INFERAXILLAIRE, adj., inferaxillaris (infrà, au dessous, axilla, aisselle); qui est fixé au dessous de l'aisselle. Epine inferaxillaire, placée au dessous du point d'attache de la feuille ou du rameau (ex. Ribes grossularia); feuille inferaxillaire, insérée sous la branche ou le rameau (ex. Tilia europæa); stipules inferaxillaires, attachées sur la tige au dessous des feuilles (ex. Ribes).

INFERE, adj., inferus; niedrigstehend (all.). Se dit, en botanique, d'un organe qui est placé au dessous d'un autre; du calice, quand il s'insère au dessous de l'ovaire, avec lequel il n'a aucune adhérence (ex. Lilium) ; de l'ovaire, lorsqu'il adhère au tube du périanthe, dont le limbe le couronne, ce qui le sait paraître bfleur (ex. Pyrus); de la radicule, quand elle se dirige vers la base de la graine, c'est-à-dire vers la cicatricule.

INFÉRIEUR, adj., inferus. Les astronomes appellent planètes inférieures celles qui, comme Mercure et Vénus, ont un rayon vecteur plus petit que celui de la Terre. Geosfroy nomme les animaux articulés verté-

brés inférieurs, parce qu'en les considérant comme organisés sur le même plan que les vertébrés proprement dits, ils offreut néanmoins une sorte d'infériorité dans le mode de développement de ce plan.

INFÉRIPÈDES, adj. et s. m. pl., Inferipedes (inferus, inférieur, pes, pied). Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Holothurides polypodes, comprenant ceux de ces animaux qui ont les pieds inférieurs.

INFÉRITÉ, s. f. Richard appelait ainsi l'état des ovaires qui sont in-

INFÉROBRANCHES, adj. et s. m. pl., Inferobranchii, Inferobranchia, Inferobranchiata (inferus, inférieur, βράγχια, branchie). Nom donné par Cuvier et Latreille à un ordre de la classe des Gastéropodes, par Blainville à un ordre de celle des Paracéphalophores, comprenant ceux de ces animaux qui ont les branchies placées sous le rebord saillant du manteau.

INFÉROVARIÉ, adject. Epithète donnée par Marquis aux plantes dont l'ovaire est infère.

INFEUILLE, adj., infoliatus (in, priv., folium, feuille); qui n'a point de feuilles. Synonyme inusité d'aphylle.

INFINI, adj. et s. m., infinitus; απειρος; unendlich (all.); qui n'a pas de fin. « Ce n'est qu'en ajoutant les choses matérielles les unes aux autres qu'on est parvenu à connaître qu'on férieur à toutes les autres parties de la de verra jamais la fin de son compte, et cette impuissance, on l'a appelée infini, ce qui est bien plutôt un aveu de l'ignorance humaine, qu'une idée au dessus de nos sens. » (Voltaire.)

INFINITOVISTE, adj. et s. m. pl. Physiologiste partisan de la doctrine suivant laquelle tous les corps organisés sont le résultat du développement de germes emboîtés à l'infini les uns dans les autres.

INFLAMMABILITÉ, s. f., inflammabilitas; Entzündbarkeit (all.). Qualité ou caractère des corps qui sont inflammables.

INFLAMMABLE, adj., inflamma-bilis; φλογιστὸς; entzündbar (all.); inflammabile (it.); qui est susceptible d'entrer en combustion. On donne cette épithète à tous les corps composés qui peuvent brûler, et alors le mot est synonyme de combustible, ou aux substances simples, non métalliques surtout, qui brûlent faoilement. C'est en ce dernier sens que l'hydrogène a été appelé air inflammable.

INFLAMMABLES, adj. et s. m. pl., Instammabilia. Nom donné par Werner et Hausmann à une classe de minéraux, comprenant ceux qui sont susceptibles d'alimenter le seu; par Brongniart à une formation comprenant les corps combustibles qui se déposent ou se dégagent encore actuellement, dans les couches du globe, ou à sa surface, par l'effet des volcans.

ENFLAMMATION, s. f., inflammatio; φλόγωσις; Entzündung (all.). Phénomène qui a lieu quand un corps produit de la flamme en brûlant, soit parce qu'il est lui-même volatil, soit parce que les combinaisons qu'il produit sous l'influence de la chaleur jouissent de cette propriété.

INFLÉCHI, adj., inflexus, incurvus, introflexus, reclinatus, introcurvus; καμπύλος; eingebogen, umgeschlagen (all.); inflesso, incurvato
(it.) (in, en dedans, flecto, fléchir);
qui est courbé en dedans. On employe
ce terme: 1° en minéralogie; l'épithète d'infléchie est donnée, dans
la nomenclature minéralogique de
Haüy, à une variété dans laquelle les
faces des différens ordres se succèdent, depuis un sommet jusqu'à l'autre, sur des intersections parallèles
entr'elles, en sorte qu'elles présentent l'aspect d'un seul plan qui au-

rait subi plusieurs inflexions consécutives (ex. Chaux carbonatée instéchie). 2º En botanique. Aiguillors instéchis, ceux qui sont courbés, et qui dirigent leur pointe vers la partie! supérieure de la tige ou de la branche (ex. Mimosa cineraria); étamines infléchies, celles dont le sommet s'incline vers le centre de la fleur (ex. Salvia); feuilles infléchies, celles qui sont courbées en dedans (ex. Araucaria excelsa), ou qui, dans le bouton, sont pliées de haut en bu (ex. Anemone Hepatica); lèvre supérieure infléchie, dans une corolle labiée, celle qui se renverse su l'inférieure (ex. Brunella); lève inférieure infléchie, celle qui se recourbe vers l'orifice du tube (ex. Plectranthus punctatus); pétales infléchis, ceux qui se réfléchissent ver le centre de la fleur (ex. Astrantia major); rameaux infléchis, ceux qui se recourbent vers la tige (ex. Anastatica hierocuntica); style infléchi, celui qui se courbe en dedans (ex. Ervum tetraspermum).

INFLEXIOSCOPE, s. m., inflexios, inflexios, inflexios, inflexios, inflexios, inflexios, σχόπεω, considérer). On a proposé d'appeler ainsi l'instrument nommé chromadote par Hoffmann, parce qu'il montre les phénomènes de l'inflexion de la lumière.

INFLEXIPEDE, adj., inflexipes (inflexus, infléchi, pes, pied). La Mantis inflexipes a été appelée ainsi parce qu'elle a les cuisses des pattes de devant très-courbées en dedans.

INFLORESCENCE, s. f., inflorescentia; Blüthenstand (all.); inforescenza (it.). Linné désignait sous ce nom la manière dont les fleurs sont disposées sur la plante qui les porte. Candolle définit l'inflorescence, l'ensemble ou la disposition des organes et des opérations qui préparent ou effectuent la floraison.

INEORME, adj., informis; form

ll.). Qui n'a pas de forme déterole. Ex. Salpa informis.

FORMES, adj. et s. m. pl., v. Nom donné par Illiger à une le de l'ordre des Mammisères ongulés, comprenant ceux qui, ne les cochons, ont le tissu cele sous-cutané tellement chargé aisse, que leurs formes en sont ainsi dire effacées.

FRAJURASSIQUE, adject. Épidonnée par Brongniart à un pe de terrains sédimenteux péues, comprenant ceux qui sont au dessous des terrains jurassi-

FUNDĮBULĖ. Voy. Infundibu-

FUNDIBULIFÈRE, adj., infunliferus (infundibulum, entonfero, porter). On donne cette lète à la langue, lorsque son exité se termine par un disque en le de ventouse (ex. Glossophaga lina). L'Oculina infundibulifera linsi appelée, parce que les artitions de ce polypier portent des es en forme d'entonnoir.

if undibuliformis; trichter formig, trich; (all.); imbuliforms (it.) (infuntum, entonnoir, forma, forme); a la forme d'un entonnoir, c'estre qui offre un limbe évasé faisuite à un tube semblable à un renversé, comme la corolle du apanula infundibuliformis, le e du Hura crepitans, le stigmate Kampferia longa, le chapeau de ques champignons (ex. Agariinfundibuliformis), le corps de alpa infundibuliformis.

IFUNDIBULIFORMES, adj. et s. ., Infundibuliformes. Nom donné Fournefortà une classe de plantes, ermant celles qui ont la corolle orme d'entonnoir.

NPUSIBILITÉ, s. f., infusibilitas;

Unschmelzbarkeit (all.); qualité de ce qui est infusible.

INFUSIBLE, adj., infusibilis; unschmelzbar (all.); unfusible (angl.); qui n'est pas susceptible de se fondre.

INFUSION, s. f., infusio; incuso; Aufguss (all.). Opération par laquelle on met une substance organique composée de plusieurs principes immédiats dans un liquide chaud ou froid, afin d'en séparer les principes solubles de ceux qui ne le sont pas. Probles de ceux qui ne le sont pas. Pro-

duit de cette opération.

Infusoria; Infusionsthierchen (all.). Nom donné par Muller à un ordre qu'il a créé dans la classe des Vers de Linné, pour y ranger les animalcules qui se développent dans les infusions végétales et animales. Cet ordre, conservé par Schweigger et Goldfuss, érigé en classe par Lamarck et Cuvier, n'est point admis par Blainville, qui regarde les animaux qu'on y comprend comme appartenant à diverses classes, opinion à l'appui de laquelle viennent les recherches faites depuis peu par C.-G. Ehrenberg.

INGLUVIES, s. m., ingluvies. Illiger nomme ainsi, dans les Mammifères, la région de la partie inférieure du corps qui est comprise entre les branches de la mâchoire inférieure et le sommet du larynx.

INGUINAL, adj., inguinalis (inguina, aine); qui appartient à l'aine.
Région inguinale, celle de l'aine
même. Mamelles inguinales, celles
qui sont situées près de l'aine, comme
dans le cheval et le tapir.

INNÉ, adj., innatus, ingenitus; impuzos; angeboren (all.); innate (angl.); qui n'a point été acquis (idées innées, penchant inné). « Rion n'est ce qu'on appelle inné, c'est-àmire né développé.» (Voltaire.)

INNERVÉ, adj., innervis, enervis, enervis, enervius; qui n'a pas de nervures. Mirbel employe ce terme pour dési-

gner les cotylédons (ex. Faba) et les feuilles (ex. Sempervivum tectorum), lorsque les nervures, enveloppées par le parenchyme, ne paraissent point au dehors, et sont censées ne point exister.

INNOVATION, s. f., innovatio. Hedwig appelait ainsi les drageons que pousse la tige de certaines mousses (ex. Polytrichum undulatum), qu'ils

servent à multiplier.

INOCARPE, adj., inocarpus (iς, fibre, καρπὸς, fruit); qui a le fruit fibreux. Ex. Eugenia inocarpa.

INOCULAIRE, adj., inocularis. Epithète donnée aux antennes des insectes, quand elles s'insèrent dans l'angle des yeux. Ex. Ceramby x.

INODORE, adj., inodorus; geruchlos (all.) (in, priv., odor,
odeur); qui n'exhale aucune odeur.
Ex. Philadelphus inodorus, Artemisia inodora.

INOMYCES, s. m. pl., Inomycetes (iς, fibre, μύκης, champignon). Nom donné par Fries à un ordre de la classe des Hyphomyces, comprenant les champignons filamenteux.

INONDÉ, adj., inundatus; ueberschwemmt (all.). Se dit des plantes
qui, suivant la saison, vivent couvertes d'eau ou à sec. Linné avait
établi sous ce nom une famille entièrement artificielle, dans laquelle il
réunissait des plantes qui n'ont entr'elles que ce simple rapport, auquel
rien ne correspond dans leur organisation.

in priv., unguis, ongle); qui n'a point d'ongles. Le Gecko inunguis n'a pas d'ongles du tout. La Lutra inunguis n'en a que deux rudimentaires aux deux grands doigts de ses pattes de derrière.

INOPHYLLE, adject., inophyllus (i, fibre, φύλλον, feuille); qui a des feuilles garnies de veines réticulées

bien apparentes. Ex. Syzygium imphyllum.

in, priv., organum, organe); qui n'a point d'organes ou d'instrument particuliers d'action. Bory définit le corps inorganiques, ceux dont chaque molécule représente un corps complet, et chez lesquels la forme, entièrement accessoire, ne saurait étre qu'une agglomération inerte, soume à des lois mécaniques, d'où il ne per rien résulter qui ressemble à la viet et qui établisse un individu.

d'un ovaire qui ne contient point de vules, comme celui des fleurs mâts et des fleurs neutres dans les Symmetres de la contraction de la

thérées.

Epithète donnée par H. Cassini à la couronne de la calathide des Sympthérées, lorsque les steurs qui la constituent ne sont pas plus longues que celles du disque, et n'ont point leur partie supérieure dirigée en dehors.

insalifiable, adj. On appelle ainsi les oxides qui ne sont ni acides; ni capables de neutraliser les acides de donner naissance à des sels.

INSECTES, adj. et s. m. pl., Insecta (in, à travers, seco, couper). Nom d'une classe du règne animal, dans laquelle on range les animals articulés munis seulement de six pattes. Cette délimitation est tout récente, car la classe des insectes subi de grandes variations sous le rapport de son étendue, ayant long-temps embrassé tous les animaux articulés dont le corps offre des divisions à l'extérieur, et n'étant arrivée que par des réductions successives à l'état où nous la voyons aujourd'hui.

INSECTIFÈRE, adj., insectiferus (insectum, insecte, fero, porter). Se dit du succin, quand il contient des insectes emprisonnés

des insectes emprisonnés.

INSECTIRODES, adj. et s. m. pl.,

er). Nom donné par Duméril e famille de l'ordre des Insectes nénoptères, comprenant ceux les larves se développent dans érieur du corps d'autres insectes, dépens desquels elles vivent.

'EZ ENTOMOTILLES.

ISECTIVORES, adj. et s. m. pl.,

ctivora, Insectivori (insectum,

te, voro, dévorer). Nom donné

Cuvier, Desmarest, Blainville,

eille, Ficinus et Carus à une fa
e de l'ordre des Mammisères car
iers, par Temminck à un ord

a classe des oiseaux, comprenant

animaux qui vivent principale
t ou exclusivement d'insectes.

insectum, insecte, λόγος, diss). Traité sur les insectes, comme i que C. Bonnet a publié en i.

isectologue, s.m. Synonyme ité d'entomologiste.

(all.); qui est fixé sur.

isertion, s. f., insertio; σύμ;, ἔνωσις; Einfügung, Anheftung
); inserzione (it.) (insero, mettre
ns). Attache d'une partie sur
autre. On employe cette expresparce qu'on suppose que les
es sont enchâssées les unes dans
intres par leur base, ce qui est
isément le contraire du véritable
des choses.

SEXÉ, adj., insexus, insexifer; hlechtslos (all.) (in, négat., s, sexe); qui n'a point de sexe. e sert plus communément du mot rre.

SIPIDE, adjectif, insipidus; ; ; unschmackhaft(all.); qui n'a t de saveur. Ex. Tasmannia in-

SISTANT, adj., insistans (in, , sisto, appuyer). Épithète ée au pouce des oiseaux, quand

il ne porte à terre que par le bout. Ex. Gallinacés.

INSOLATION, s. f., insolatio, apricatio. Exposition d'une matière quelconque aux rayons du soleil, soit pour séparer un principe fixe d'un liquide évaporable qu'elle contient, soit pour lui faire éprouver quelque changement dans sa composition ou dans l'état d'aggrégation de ses molécules.

INSOLUBILITÉ, s. f., insolubilitas; Unauflösbarkeit, Unauflöslichkeit (all.). Qualité d'un corps solide, liquide ou gazeux, qui ne peut se dissoudre dans un liquide.

INSOLUBLE, adject., insolubilis; αλυτος; unauflöslich (all.); qui n'est

point soluble.

INSTABLE, adject., instabilis; artatos; unbeständig (all.) (in, priv., stabilis, stable). On dit l'équilibre instable, quand le centre de gravité d'un corps, ou la résultante des actions de la pesanteur, cesse de tomber entre les appuis de ce corps, qui dès lors ne peut plus conserver la position qu'il avait.

INSPIRATION, s. f., inspiratio; εἰσπνοή, ἔμπνευσις; Einathmung (all.) (in, priv., spiro, souffler). Action par laquelle l'air se précipite dans les poumons, pour servir à la respiration.

INSTAMINÉ, s. f., instaminatus (in, priv., stamen, étamine). H. Cassini donne cette épithète à la corolle, dans les Synanthérées, lorsqu'elle n'est point accompagnée d'orqu'elle n'est point accompagnée d'orqu'e

ganes mâles parfaits.

INSTINCT, s. m., instinctus; poole; Naturtrieb (all.). Penchant intérieur qui porte à exécuter un acte sans avoir notion de son importance finale, à employer des moyens toujours les mêmes, sans jamais chercher à en créer d'autres, ni à connaître le rapport entr'eux et le but, et qui, pour être attribué à l'intelligence, supposerait des prévisions et des connais-

sances infiniment supérieures à celles qu'on peut admettre dans les êtres qui le manifestent. C'est, dit Voltaire, l'arrangement des organes, dont le jeu se déploye par le temps. Chaque animal naît avec des organes qui, à mesure qu'ils croissent, lui sont sentir tout ce qu'il a besoin d'éprouver pour sa conservation.

in, priv., stipula, stipule); qui n'a

point de stipules.

INSULE, adj., insulatus (insula, île). Kirby donne cette épithète à celles des aréoles discoïdales de l'aile des insectes qui sont absolument sant connexion, soit avec les autres, soit avec la base de l'aile. Ex. Dynastes aloeus.

INTÉGRANT, adject., integrans; kzipio, ; ergänzend, wesentlich (all.); integral (all.). Haüy appelait molécules intégrantes les plus petites parcelles dans lesquelles on conçoit qu'un minéral puisse être divisé sans que sa nature éprouve aucune altération. On donne aussi cette épithète aux atomes des corps simples.

INTEGRIFOLIE, adj., integrifolius; ganzblüttrig (all.) (integer, entier, folium, feuille); qui a des feuilles entières. Ex. Nabalus integrifolius, Modecca integrifolia, Do-

decatheon integrifolium.

INTÉGRIFORME, adj., integriformis (integer, entier, forma,
forme). Épithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy,
à une variété d'Arragonite composée
de quatre octaëdres primitifs réunis
sans aucune pénétration, de sorte
que la forme primitive s'y montre dans
toute son intégrité.

stomus (integer, entier, στόμα, bouche). Se dit d'une coquille univalve dont l'ouverture est entière en de-

yant.

intelligence, s.f., intellectus;

νοῦς; Verstand (all.); understanding (angl.); intelligenza (it.). Faculté d'apprécier l'importance d'un ou ple sieurs faits d'après les circonstance dans lesque les ils ont lieu, d'en déduire les rapports, de se détermine suivant les conséquences, and prendre une volonté d'agir, et de cie les moyens d'exécuter cette demier pour arriver au résultat définitif » quel on veut parvenir. Tous les bes mes n'ont pas l'intelligence dévelop pée au même degré. « L'infériorité à celle des individus qui sorment latri rande majorité d'une population. dit Lamarck, rend ces individusir incapables de reconnaître leurs inte rêts généraux, leurs droits natures et les met constamment à la men de ceux qui sont plus adroits, sins que des intérêts personnels des puis sans. On les mène et on les satisfa aisément avec des mots, des presign et des préventions adroitementente tenues. Dans toute assemblée délibé rante, comme ceux qui la composer présentent entr'eux nécessairens une portion de l'échelle sous le report du développement de leur inte ligence, c'est presque toujours des une minorité de cette réunion ques trouvent le plus de sagesse, les vue les plus profondes, les pensées & plus justes, les jugemens les plus solides. »

Intelligentia. Lamarck donne ce mu aux animaux compris dans l'une de ses trois divisions primaires du règit animal, à ceux qui sentent, acquirent des idées, qu'ils conservent, executent entre ces idées des opérations qui leur en fournissent d'autres, es sont intelligens à différens degrés.

INTENSITÉ, subst. f., intensitat. Haut degré de force, de puissant d'activité. L'intensité d'une force et l'effet qu'elle exerce sur le corps mi en mouvement par elle. L'intensitation

ţ

du son dépend de l'étendue des excursions des particules aëriennes successivement agitées, de l'énergie des
condensations et dilatations passagères que chaque onde sonore produit
en éles, du nombre plus ou moins
grand de particules qui éprouvent ces
effets et les transmettent simultanément à l'organe auditif. L'intensité
de la chaleur, de la lumière et de
l'électricité tient ou à la même cause
que celle du son, ou à l'abondance du
fluide producteur, suivant celle des
deux hypothèses qu'on admet pour

interantennarius. Nom donné par Robineau-Desvoidy à deux petites crêtes ou squamules qui sont quelques saillir, au côté interne du premier article des antennes des insectes Myodaires, les pièces appelées par

expliquer les phénomènes.

lui antennaires.

INTERCALATION, s. f., intercalatio; παρεμβολή; Einschaltung (all.). Opération qui consiste à faire entrer en ligne de compte, dans le calcul du temps, les heures, minutes et secondes dont l'année tropique est plus longue que l'année civile. Lorsque ce surplus s'est accumulé assez pour qu'il en résulte un nombre entier quelcouque, par exemple un jour, on donne le nom d'intercalaire à ce jour, et on l'ajoute à l'année, qui prend la même dénomination. Ainsi l'année civile est évaluée à 365 jurs, et tous les quatre ans on y ajoute un jour produit par l'accumulation de l'excédant de l'année tropique sur elle. Les années qui ont ainsi 366 jours sont nommées interculaires, pour les distinguer des autres, qu'on appelle années communes. La même chose a lieu pour l'année lunaire, chez les peuples qui professent l'Islamisme.

INTERCELLULAIRE, adj., intercellularis. Treviranus et Link nomment canaux intercellulaires (meatus s. ductus intercellulares, vasa revehentia, Hedwig) des vaisseaux qu'ils admettent entre les cellules du tissu végétal, et dont l'existence n'est pas bien prouvée.

INTERDILATE, adj., interdilatatus. Se dit, d'après H. Cassini, des squames du péricline, quand elles sont disposées sur plusieurs rangs, et que les intermédiaires sont les plus

larges.

INTERFÉRENCE, s. f., interferentia (de l'anglais to interfere, se rencontrer). Nom donné par Young à des phénomènes que la lumière présente en s'infléchissant vers les extrémités des corps, parce qu'ils s'expliquent aisément par la rencontre des rayons lumineux dont, par le résultat même de leur coïncidence, les effets se détruisent mutuellement.

INTERFOLIACÉ, adj., interfoliaceus (inter, entre, folium, feuil'se). Se dit des fleurs qui naisseut a'sternativement entre chaque couple: de

seuilles opposées.

interfrontalis. Robineau – Desvoidy nomme interfrontaux, dans les Myodaires, deux pièces plus ou moins développées, qu'on remarque à la partie antérieure du front, et qui parviennent quelquefois à s'interposer entre les frontaux dans toute leur longueur.

intergérion, s. m., intergerium. Germar appelle ainsi la cloison en manière d'arète ou de carène, et quelquefois saillante supérieurement, que la languette paraît former derrière le menton, dans les Piméliaires et dans beaucoup de Coléoptères la-

mellicornes.

INTERMÉDIAIRE, adj., intermedius; zwischenliegend (all.) (inter, entre, medius, milieu). Werner donnait cette épithète à des terrains qui ressemblent aux primordiaux

tant par la nature que par la structure des roches qui les composent, mais contiennent des débris ou des empreintes de corps organisés. Ce sont en quelque sorte les restes de la formation primitive, avec les premiers dépôts des formations subséquentes. Postérieurs aux catastrophes qui ont dégradé les premiers, ils ne se sont formés qu'après l'apparition de certains êtres organisés sur la terre. En botanique, on nomme stipules intermédiaires, celles qui naissent sur la tige, entre des feuilles opposées, mais à la même hauteur qu'elles (ex. Cofea arabica). Kirby appelle aréole intermédiaire la partie de l'aile située entre l'aréole costale et la nervure interno-médiale, dans les insectes diptères.

INTERMITTENT, adj., intermittens; διαλέιπων; nachlassend (all.).
Les sources intermittentes sont celles
qui, de temps en temps, ct à des intervalles variables suivant les localités, ne fournissent plus d'eau et
s'arrêtent tout court. Ce phénomène,
qui souvent est astreint à des périodes régulières, leur a valu le nom
populaire de fontaines miraculeuses.
On voit de ces sources à Belestay, à
Boulaigne, à Colmars, à Come, à
Fronzanches, etc.

pr; innerlich (all.); internal (angl.); interno (it.); qui est placé en dedans. Les boutons internes sont ceux qui restent cachés dans le corps de la tige, de la branche ou du rameau, jusqu'à l'époque du bourgeonnement (ex. Robinia pseudo-acacia). L'endoplèvre est appelée aussi tunique interne, et la chalaze ombilic interne. Interne se dit souvent, comme synonyme d'intraire, en parlant de l'embryon enveloppé par le périsperme.

INTERNO-MÉDIAL, adj., internomedialis. Kirby donne cette épithète à la quatrième nervure principale de l'aile des insectes.

INTEROCULAIRE, adj., intercularis (inter, entre, oculus, œil). Se dit des antennes des insectes, quand elles sont insérées toutes les deux entre les yeux. Ex. Leptura.

INTERPOSITIF, adj., interpositivus, interfoliaceus (inter, entre, pono, placer); qui est situé entre. On dit: étamines interpositives, edles qui sont situées entre les divisions d'un périanthe simple (ex. Alagium), ou d'une corolle (ex. Borngo officinalis); cloisons interpositives, d'après Mirbel, celles qui, par tant en divergeant de l'axe central d'un péricarpe multivalve, von. chacune s'unir à l'une des suturs, en sorte qu'elles alternent avec le valves (ex. Convolvulus); fleurs in terpositives, celles qui naissent entre des paires de feuilles opposées, et alternent avec elles (ex. Asclepias 19. riaca); pétales interpositifs, ceux qui alternent avec les divisions du calia (ex. Crucifères).

INTERRANÉ, adj., interrance (inter, dedans, terra, terre). Mirbel appelle ainsi les plantes qui crois sent et végètent dans le sein même de la terre. Ex. Tuber cibarium.

INTERROMPU, adj., interruptu: unterbrochen (all.); interrotto (it.) (inter, entre, rumpo, rompre). & dit, en minéralogie, dans la nomerclature de Hauy, d'une variété dans laquelle un décroissement mixtes'is tercale entre des décroissemens sinples qui tendent à former une progression (ex. Baryte sulfatée interrompue). En botanique, de l'épi, quand les fleurs dont il se compos sont disposées sur l'axe en groupes @ verticilles distans les uns des autres (ex. Lavandula spica); de la feuille, d'après Richard, lorsqu'elle a un dis que formé par une expansion de deux côtés de la nervure médiane, mais interrompu, surtout inférieurement, par des incisions latérales qui s'étendent jusqu'à cette nervure, d'où résultent des lanières toujours moindres que la portion terminale du disque, et tellement adnées à la nervure par leur portion foliacée que les bords de celle-ci sont confluens avec ceux de celle-là.

INTERRUPTE-PENNÉ, adj., interrupte - pinnatus. Se dit d'une feuille pennée dont les folioles sont alternativement grandes et petites. Ex. Martinezia interrupta.

INTERSCAPULIUM, s. m., interscapulium; Vorderrükken (all.) (inter, entre, scapula, épaule). Illiger appelait ainsi la région du dos, celle qui est placée entre les omoplates chez les mammisères, entre les ailes chez les oiseaux.

INTERTROPICAL; adj., intertropicalis; qui est situé entre les deux
tropiques. La zone torride est quelquesois nommée zone intertropicale.

INTERVALLE. s. m. En physique, ¿ c'est le rapport d'un son à un autre, ou plutôt le rapport entre les nombres des vibration qui produisent ces sons. L'organe auditif, n'ayant pas la subi tilité de l'intelligence, ne peut, à l'instar de celle-ci, admettre, entre 🙀 les nuances des sons, la même variété infinie qu'entre les nombres des J vibrations qui les produisent : il ne distingue ces nuances qu'autant que ■ la distance entre elles est assez con sidérable pour lui permettre de l'apprécier. Sous ce rapport, les musiciens, outre l'acception générale ou abstraite du mot, suivant laquelle il exprime pour eux la distance quelconque de deux sons donnés, lui en appliquent deux autres qui, rattachées au mode actuel de notation, expriment la première, toute distance susceptible d'être notée, la seconde, toute distance qui, bien qu'égale à

une autre, se marque sur un degré différent.

INTERVALVAIRE, adj., intervalvairs; qui est entre les valves. Une cloison intervalvaire est celle qui, par son interposition, produit la commissure des valves d'un péricarpe, de sorte qu'elle devient libre par la déhiscence de ce dernier.

INTERVALVE, adj., intervalvis. Mirbel donne cette épithète aux nervules du placenta qui sont placées dans la suture, entre les bords des valves. Ex. Crucifères.

INTESTINAUX, adj. et s. m. pl., Intestinalia. Nom donné par Linné à un ordre de la classe des Vers, par Eichwald à un ordre de celle des Grammazoaires, par Cuvier à une classe du règne animal, comprenant des animaux qui vivent dans l'intérieur du corps d'autres animaux. Voyez Extozoaires.

INTIGÉ, acaulis; qui n'a point de tige. Synonyme inusité d'Acaule.

INTORSION, s. f., intorsio, torsio. Linné appelait ainsi le phénomène offert par certaines plantes qui, pour s'élever, serrent étroitement les végétaux placés dans leur voisinage, en roulant autour d'eux leurs tiges flexibles, soit de droite à gauche (ex. Phaseolus), soit de gauche à droite (ex. Humulus).

INTRACRESCENT, adject., intracrescens (intrà, dedans, cresco,
croître). Épithète donnée par H. Cassini aux corolles dont la force d'accroissement est plus grande sur la
face interne que sur l'externe,
comme dans les fleurs qui constituent
la couronne du Zoegea leptaurea.

INTRADILATE, adject., intradilatatus. H. Cassini appelle ainsi les squames du péricline des Synanthérées, quand elles se trouvent disposées sur plusieurs rangs, et que la largeur des internes surpasse celle des externes. intrafoliaceus (intrà, en dedans, folium,
feuille). Sedit de la hampe, lorsqu'elle
naît entre les feuilles radicales (ex.
Bellis perennis); des stipules, quand
elles sont soudées par leur base seulement à la partie antérieure des pétioles, et que, libres dans leur partie
supérieure, elles forment ainsi une
lame placée entre la tige et le pétiole
(ex. Arenaria rubra).

intraine (intrà, dedans). L.-C. Richard donne cette épithète à l'embryon, quand il est

renfermé dans l'albumen.

INTRA-MARGINAL, adj., intramerginalis (intrà, en dedans, margo, bord). Se dit des nervures des feuilles et des heurs qui sont placées en dedans des bords.

intransmutable, adject., intransmutabilis. Épithète que Willughby et Ray donnaient à coux des mimaux articulés qui ne subissent

pas de métamorphoses.

INTRAVERTÉBRÉ, adj., intravértebratus. Dans le système de Geoffroy Saint-Hilaire, qui ramène à un même type d'organisation les animaux articulés et les vertébrés, ceux-ci prennent le nom d'intravertébrés, parce qu'ils ont leur appareil osseux à l'intérieur du corps, tandis que, chez les autres, il est extérieur.

introrsus; einwärtsgehend (alt.); qui est tourné en dedans, comme les anthères, lorsqu'elles s'ouvrent du côté du pistil, ce qui est le cas le plus ordinaire. R. Brown remplace cette épithète peu harmonieuse par celle d'anticus.

Nom donné par C.-H. Ebermaier à une tribu de la famille des Papilio-nacées, qui a pour type le genre

Intsia.

INTUSSUSCEPTION, subst.f., intus susceptio; introsusceptio (intus, ded ans, suscipio, recevoir). Acto par lequel les matières qui doivent être assimilées sont introduites dans l'intérieur des corps organisés, pour y être absorbées et servir à la nutrition.

INULÉES, adj. et s. f. pl., Inulea.

Nom donné par H. Cassini à une tribu de la famille des Symanthérées, par Lessing à une sous-tribu de la tribu des Astéroïdées, ayant pour type le genre Inula.

INULINE, s. f., inulina. Espèce d'amidon que Rose a découvert dans la racine de l'Inula Helenium, et qui a été appelé aussi hélénine, alantine, ményanthine, élécampe, dahline

et datiscine.

enulite, subst. f., inulita. Nom donné par Guibourt à l'inuline.

sus; qui n'a point de veines ou de nervures, comme les feuilles du Chusia rosea.

INVERSE, adj., inversus, posticus, aversus; umgekehrt (all.); qui est renversé en dedans. Se dit, en minéralogie, d'un rhomboïde dont les angles saillans sont égaux aux angles plans du noyau, ce qui est l'inverse de la forme primitive (ex. Chaux carbonatée inverse); en botanique, des anthères, d'après Mirbel, quand la suture des valves est teurnée vers la circonférence de la fleur (ex. Cucumis); de l'embryon, quand, l'ombilic interne ne corresposdant point à l'externe, la radicule, qui se porte toujours vers ce dernier, est latérale (ex. Cofea), ou dirigée en haut (ex. Palmier Doum); de la radicule, lorsqu'elle est tournée du côté diamétralement opposé au hile (ex. Polygonum scandens); du stigmate, lorsqu'il y en a plusieurs dans une fleur, et que chaeun d'eux regarde le centre de celle-ci (ex. Renonculacées).

INVERSO-BINOANNELAIRE, adj., inverso-binoannularis. Épithète don-

née, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété en
prisme hexaëdre régulier, dont la
base est entourée d'un rang de facettes
disposées en anneau, qui résulte d'un
décroissement par deux rangées en
hauteur sur les bords de la même
base, ce qui donne l'inverse du cas
où le décroissement a lieu par deux
rangées en largeur. Ex. Chaux phosphatée inverso-binoannulaire.

INVERSO-ÉMARGINÉ, adject., inverso-emarginatus. Se dit, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, d'une variété de chaux carbonatée qui présente la forme de l'inverse, émarginée aux bords supérieurs par des faces primitives, et aux bords inférieurs par celles d'un prisme hexaëdre.

invertebratus, inspiralis; wirbenlos (all.) (in, priv., vertebra, vertèbre); qui n'a point de vertèbres ou de squelette intérieur. Les animaux invertébrés forment un des groupes les plus considérables du règne animal, et on les divise communément aujourd'hui en trois séries ou types, les Mollusques, les Articulés et les Radiaires.

INVISIBLE, adj., invisibilis, inconspicuus; unsichtbar (all.). Se dit
de la plumule, quand elle n'est pas
assez développée, avant la germination, pour qu'on puisse l'apercevoir,
de quelque manière que ce soit (ex.
Allium Cepa); de la radicule et de la
tigelle, lorsqu'elles sont dans le même
cas (ex. Commelina).

INVOLUCELLE, s. m., involucellum; Hüllchen (all.); involucretto (it.). On appelle ainsi, quand il y a plusieurs rangées de bractées autour des fleurs, celles qui forment la rangée la plus voisine de ces dernières, et plus généralement les bractées qui, dans les Ombellifères, naissent à la base des ombellules ou ombelles partielles.

INVOLUCELLE, adj., involucella.

involucelle.

INVOLUCRAL, adj., involucralis.

On donne cette épithète aux épines qui naissent sur l'involucre (ex. Centaurea benedicta). On nomme aussi enveloppe involucrale celle qui est produite par un involucre.

INVOLUCRE, s. m., involucrum; Hülle (all.); involucro, invoglio (it.) (involvo , envelopper). Assemblage de bractées ou de feuilles rudimentaires, libres ou soudées ensemble, que le rapprochement de l'origine des pédicelles force à naître en verticilles plus ou moins réguliers, et qui forme une enveloppe extérieure à une ou plusieurs fleurs. H. Cassini donne ce nom au verticille des bractées qui entourent la base du péricline, dans certaines Synanthérées, et qui ressemblent plus aux seuilles de la plante qu'aux squames de ce péricline (ex. Cnicus benedictus). Il a aussi été appliqué par Malpighi aux couches du bois, qu'il appelait involucra lignea, par Gaertner aux écailles des bourgeons (involucra gemmæ), par Scopoli à la membrane qui tecouvre le péricarpe, par Swartz à la membrane qui protége les amas de séminules de certaines fougères, par d'autres encore au collier ou à la cortine des champignons, c'est-à-dire au volva, quand il persiste après s'être déchiré, enfin à l'en veloppe générale et indéhiscente qui entoure les graines des Marsiléacées. Quelquefois on trouve involucrum genitalium au lieu de périgone.

involucratus; gehült, hüllblättrig (all.); qui est muni d'un involucre, comme les capitules du Gomphrena globosa, l'épi du Brunella vulgaris, la glume du Cynosurus cristatus, l'ombelle du Daucus Carotta. Le Fritillaria involucrata est ainsi appelé parce que ses trois seuilles supérieures sont rapprochées de manière à former une sorte

d'involucre autour de la sleur; l'Helianthemum involucratum, parce que ses sleurs, munies de pédoncules trèscourts, sont entourées de près par les seuilles; le Navarettia involucrata, parce qu'il a ses sleurs réunies en tête dans un involucre commun; le Pentachondra verticillata, parce que ses calices sont entourés de dix-huit bractées; le Symphorema involucratum, parce que ses sleurs sont rensermées, au nombre de six à neuf, dans des involucres sormés de six à huit seuilles.

INVOLUCRIFORME, adj., involucriformis. Épithète que H. Cassini donne au péricline des Synanthérées, quand il ressemble à l'involucre.

erollt, eingerollt (all.); avvolto, accartocciato, involto (it.); qui est roulé en dedans, comme les sépales du Valeriana rubra, les pétales de l'Anethum graveulens et de l'Hypericum involutum, dont la lame se roule de haut en bas vers le centre de la fleur, ou comme les feuilles du Cleistostoma involutum, qui sont roulées sur les bords de dehors en dedans.

Candolle appelle estivation involutive celle dans laquelle les organes floraux sont roulés en dedans d'une manière sensible, ce qui a lieu entr'autres pour le calice des Valérianes; et préfoliation involutive, le cas où les deux bords de la feuille contenue dans le bourgeon se roulent de dehors en dedans, comme dans le Lonicera Caprifolium.

INVOLUTIFOLIÉ, adj., involutifolius (involutus, roulé, folium, feuille); qui a des feuilles roulées du sommet à la base. Ex. Leiotheca involutifolia, Orthotrichum involutifolium.

INVOLVANT, adj., involvens. On donne cette épithète aux folioles d'une feuille trifoliolée, lorsque, pendant le sommeil de la plante, elles se redressent, se réunissent vers le sommet,

et s'écartent par le milieu, de manière à sormer une espèce de pavillon ou de berceau qui cache et abrite les feuilles. Ex. Lotus ornithopodoïdes.

INVOLVÉ, adj., involvatus. Se dit d'une coquille univalve, lorsque l'enroulement du cône spiral se fait transversalement, ou de gauche à droite, en suivant sa marche sur l'animal. Ex. Cypræa.

d'un genre de sels (iodsaure Salze, all.), qui résultent de la combinaison de l'acide iodique ave les bases salifiables.

10DE, s. m., iodum, iodina; Varechstoff, Iod (all.) (ἰωδης, violet).
Corps simple, qui a été découvert
en 1813, par Courtois, et nommé
ainsi à cause de la belle couleur violette qu'affecte sa vapeur.

10DÉ, adj., iodatus; qui contient de l'iode. L'éther iodé, découvert par Faraday, est une combinaison solide

d'iode avec le gaz oléfiant.

iodeux (Iodigsäure, all.), premier degré d'oxidation de l'iode, avait été admis par Sementini; mais Woehler a reconnu que c'était du chlorure d'iode. Ce dernier a cependant cru le trouver par un autre procédé, et en effet, il paraît exister, quoiqu'on ne l'ait pas encore démontré.

IODIDE, s. m. Nom donné par Berzelius aux combinaisons de l'iode avec des corps moins électro-négatifs que lui, dans lesquelles les rapports atomiques sont les mêmes que dans

les acides.

the same of the sa

IODINE, s. f., iodina. H. Davy donnait ee nom à l'iode.

iodique (Iodsäure, Iodinesäure, Oxiodinsäure, all.) sera le second degré d'oxidation de l'iode, si l'existence de l'acide iodeux se confirme. Berzelius donne cette épithète à des sels dans lesquels l'acide iodique joue

le rôle de base, et que d'autres regardent comme des acides doubles. Ex. Borate, Nitrate, Phosphate,

Sulfate iodique.

IODOARGENTATE, s. m., iodoargentas. Nom donné par P. Boullay à un genre de sels, qui résultent de la combinaison de l'iodide d'argent avec les iodures des métaux électro-positifs.

IQDOBORIQUE, adj., iodoboricus. Nom d'un acide double (iodsaure Boraxaure, all.), résultant de la combinaison des acides iodique et borique.

IODOCHLORURE, s. m., iodochloruretum. Composé qui résulte de la combinaison d'un chlorure avec un iodure, par exemple, du chlorure potassique avec l'iodure mercu-

rique.

IODOCYANURE, s. m., iodocyanuretum. Composé qui résulte de la combinaison d'un cyanure avec un iodure, par exemple, du cyanure mercurique avec l'iodure potassique.

IODOHYDRARGYRATE, s. m., iodohydrargyras. Bonnsdorff appelle ainsi un genre de sels, qui résultent de la combinaison de l'iodure de mercure avec les iodures des métaux électro-

positifs.

IODONITRIQUE, adject., iodonitricus. Nom d'un acide double (iodsaure Salpetersäure, all.), résultant de la combinaison des acides iodique

et nitrique.

IODOPHOSPHURE, s. m., iodophosphuretum. Combinaison d'iode et de phosphore avec un autre corps simple. Ex. Iodophosphure hydrique, produit par la combinaison de l'iodide hydrique avec le phosphure, soit bihydrique, soit trihydrique.

IODOPHOSPHORIQUE, adject., iodophosphoricus. Nom d'un acide double (iodsaure Phosphorsaure, all.), qui résulte de la combinaison

des acides iodique et phosphorique.

IODOPLOMBATE, s. m., iodoplumbas. Nom donné par P. Boullay à un genre de sels, qui résultent de la combinaison de l'iodide de plomb avec les iodures des métaux électropositils.

IODOSEL, s. m. P. Boullay appelle ainsi les combinaisons des iodures de métaux électro-négatifs avec ceux des métaux électro-positifs, et il les considère comme une classe particulière de sels.

IODOSULFURE, s. m., iodosulphuretum. Combinaison d'un iodure avec un sulfure. Ex. Iodosulfure antimo-

nique.

IODOSULFURIQUE, adj., iodosulphuricus. Nom d'un acide double (iodsaure Schwefelsäure, all.), qui résulte de la combinaison des acides

iodique et sulfurique.

IODURE, s. m., ioduretum, iodetum. Combinaison de l'iode avec un corps simple. Berzelius réserve ce nom pour les combinaisons de l'iode avec les corps électro-positifs dans lesquelles les rapports atomiques sont les mêmes que dans les bases.

IODURÉ, adject., ioduratus; qui contient de l'iode Gaz hydrogène ioduré, ou acide hydriodique. Acide hydriodique ioduré ou acide hydriodeux (hydriodige Säure, iodhaltende Hydriodsäure, all.). Hydriodrates iodurés ou hydriodites (hydriodigsaure, iodhaltende hydriodsaure Salze, all.).

IOLITHE, adject., iolithus (lov, violette, λίθος, pierre). Le Bissus iolithus est ainsi appelé, parce qu'il communique une odeur de violette aux pierres sur lesquelles, il croît.

IONELLES, adj. et s. m. pl., Ionellæ. Nom donné par Lamarck à une famille de l'ordre des Crustacés isopodes, qui a pour type le genre Ione.

IOPTERE, adject., iopterus (iev, violette, πτερον, aile); qui a les ailes violâtres ou violettes. Ex. Midas iopterus, Anthrax ioptera.

IOSTOME, adj., iostomus (ièς, rouille, στόμα, bouche); qui a la bouche couleur de rouille. Ex. Bulimus iostomus.

IOTÈRE, s. m., ioterium (ièς, venin). Kirby appelle ainsi l'organe qui sécrète le poison dans les insectes venimeux.

IPSIDES, adj. et s. m. pl., I psides. Nom donné par Latreille à une tribu de la famille des Coléoptères clavicornes, qui a pour type le genre

Ips.

IRIDATION, s. f. On a donné ce nom a la propriété dont certains minéraux jouissent de produire sur l'organe de la vue l'impression de la série des couleurs de l'iris, soit à cause d'une substance légère et incolore qui se trouve appliquée à leur surface, soit en raison d'une altération survenue dans leur structure par l'effet ou de fissures, ou d'un écartement de leurs lames.

IRIDÉES, adj. et s. f. pl., Irideæ, Irides. Famille de plantes, établie par Jussieu, qui a pour type le genre

Iris.

IRIDESCENT, adj., iridescens, iricolor; qui résléchit les couleurs de l'iris.

IRIDEUX, adj. Berzelius appelle oxide irideux (Iridiumoxydul, all.) le premier degré d'oxidation de l'iridium; sulfure irideux, le premier degré de sulfuration de ce métal; sels irideux, les oxisels produits par la combinaison de l'oxide irideux avec les oxides, les sulfosels qui résultent de la combinaison du sulfure irideux avec les sulfides, et les sels haloïdes correspondans à l'oxide irideux pour la composition.

IRIDICO-AMMONIQUE, adj., iridiro-ammonicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelins, aux sels doubles qui résultent

de la combinaisons d'un sel iridique avec un sel ammonique. Ex. Chlorure iridico-ammonique (hydrochlorate d'iridium et d'ammoniaque).

iridico-potassicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, aux sels doubles qui doivent naissance à la combinaison d'un sel iridique avec un sel potassique. Ex. Chlorure iridico-potassique (hydrochlorate d'iridium et de potasse).

IRIDICO-SODIQUE, adj., iridico-sodicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, i
des sels doubles qui résultent de la
combinaison d'un sel iridique avecus
sel sodique. Ex. Chlorure iridico-sodique (hydrochlorate d'iridium et le
soude).

iridique (Iridiumoxyd, all.) est le troisième degré d'oxidation de l'indium, qui paraît jouer le rôle d'acide; le sulfure iridique est le troisième degré de sulfuration de ce métal, et le sulfide iridique est le cinquième. Les sels iridiques sont les sels halodes correspondans à l'oxide pour le composition, les oxisels et les sulfosels produits par la combinaison de cet oxide et du sulfide avec les oxides et les sulfides.

découvert en 1803 par Tennant, qui l'a nommé ainsi à cause de la propriété dont il jouit de donner des dissolutions ayant toutes les couleurs de l'arc-en-ciel.

iridoso-ammonicus. Nom donné, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des sels doubles qui résultent de la combinaison d'un sel irident avec un sel ammonique. Ex. Chlerure iridoso-ammonique.

IRIDOSO-SODIQUE, adj., iridoso sodicus. Nom donpé, dans la nomenclature chimique de Berzelius, à des

sels doubles, qui sont produits par la combinaison d'un sel irideux avec un sel sodique. Ex. Chlorure irideso-

sodique.

IRISÉ, adject., irinus. On donne cette épithète à des couleurs de diverses teintes qui se manifestent sur la surface de certains corps, soit par l'effet d'un commencement d'altérntion (ex. certains minerais de cuivre), ou d'une légère pellicule de matière étrangère (ex. Fer oligiste de l'île d'Elbe), soit à cause de la disposition particulière des molécules à la surface (ex. Fer oligiste) ou dans l'intérieur de la masse (ex. Opale), mais qui dans aucun cas ne tiennent à la nature même des corps ou à celle des matières qu'on y trouve accidentellement mêlées, et dépendent des sissures dans lesquelles la lumière éprouve une décomposition, de manière qu'il se forme dans l'intérieur ou à la surface des anneaux concentriques plus ou moins réguliers, d'où partent des jets rouges, bleus, jaunes, etc., dont l'effet est semblable à celui de l'iris ou de l'arc-en-ciel. Le phénomène de l'irisation s'observe dans diverses coquilles (ex. Trochus iris, Oliva irisans) et plusieurs insectes (ex. Hemerobius irideus, Myrmeleon irinum). La Coccinella iridea est ainsi appelée, non parce qu'elle restète des couleurs irisées, mais parce que son corps est rouge et marqué de points noirs auxquels un entourage jaune donne quelque ressemblance avec l'iris de l'œil.

IRRADIATION, s. f., irradiatio; Ausstrahlung (all.). Mouvement du centre à la circonférence. Les physiciens nomment ainsi le grossissement apparent d'un objet éclairé, qui est produit par l'intensité de la lumière.

IRREDUCTIBLE, adj., unherstellbar (all.); qui n'est pas susceptible de réduction. Se dit d'un oxide métallique qu'on ne pout ramener à l'état métallique.

IRRÉGULIER, adj., irregularis; ἀνώμαλος; unregelmässig (all.); irregolare (it.) (in, priv., regula, règle). On appelle calice irrégulier, celui dont les parties constituentes ne sont pas symétriques, c'est-à-dire diffèrent pour la grandeur, la position on la forme dans divers points de leur étendue (ex. Delphinium); corolle irrbgulière, celle dont les pétales (ex-Viola tricolor) ou les lobes (ex. Antirrhinum majus) sont sensiblement inégaux ou dissemblables; corymbe irrégulier, celui dans lequel les pédoncules s'alongent sans garder de proportion entr'eux, de sorte que les fleurs arrivent à des hauteurs indgales (ex. beaucoup de Radiées); déhiscence irrégulière, celle qui a lieu quand les carpelles sont tellement soudées entre elles que, par aucune partie de leur surface, elles ne peuvent se désunir ni se fendre régulièrement, en sorte qu'il se détermine, ordinalrement vers le haut de chaque carpelle, des espèces de pores ou de ruptures irrégulières, qui donnent passage aux graines (ex. Linaria); estivation irrégulière, celle qui a lieu quand les parties de la corolle ou du calice ne sont pas exactement situées de la même manière relativement à l'axe, cas dans lequel une ou plusieurs d'entr'elles tendent à recouvrir les autres pendant la présleuraison; sleur irrégulière, celle dont les divisions ou les segmens du périanthe différent entr'eux sous le rapport de la grandeur, de la forme ou de la position; antennes irrégulières, celles dans lesquelles les articles changent de forme sans que le changement se fasse d'une manière graduée; coquille irrégulière, celle qui étant inéquivalve présente des différences dans les divers individus de la même espèce (ex. Ustrea).

IRRÉGULIERS, adj. et s. m. pl., Irregularia. Nom donné par Latreille à une famille de l'ordre des Echinodermes Echinoïdes, comprenant ceux qui ont l'anus et quelquesois la bouche

en dehors de l'axe du corps.

IRRITABILITE, s. f., irritabilitas; opyasuos; Reizbarkeit (all.). Propriété dévolue aux seuls corps organisés vivans, qui fait que certaines parties de ces corps exécutent, sans que l'être entier y participe, et souvent même sans qu'il s'en aperçoive, des mouvemens subits et plus ou moins remarquables, sous l'influence d'une cause excitante interne ou externe. Ces mouvemens, qui caractérisent la vie, n'exigent aucun organe particulier; mais, à mesure que l'organisation se complique, surtout dans la série animale, ils se particularisent, de généraux qu'ils sont dans les corps vivans les plus simples, c'est-à-dire qu'ils deviennent plus remarquables et plus puissans dans certaines parties que dans d'autres. C'est ainsi qu'ils finissent par produire la contractilité musculaire, ou la myotilité, à laquelle seule Haller et son école attachaient le nom d'irritabilité, mot qui doit exprimer, comme l'avait bien senti Glisson, un phénomène beaucoup plus général.

IRRITABLE, adject., irritabilis; reizbar (all.); qui est doué d'irritabilité, comme toutes les parties d'un corps organisé vivant. On prend quelquefois ce mot dans un sens plus restreint. Ainsi on appelle irritables les étamines dont les filets sont susceptibles de se mouvoir au temps de la fécondation, sans qu'on puisse attribuer leurs mouvemens à aucune force mécanique connue (ex. Berberis).

ISABELLE, adj., isabellus, isabellinus. Se dit d'un corps dont la couleur est le jaune clair. Ex. Lepus isabellinus, Cypræa isabella, Astrothelium isabellinum.

isos, égal, à delphus (isos, égal, à delphus d'une plante qui a les étamines diadelphes, et formant deux paquets égaux, comme les dix étamines du Drepanocarpus isadelphus.

isanthus (ίσκ, égal, ἄνθος, fleur). Épithète donnée par G. Allman aux plantes qui ont les périgones ou tégumens de toutes

leurs fleurs semblables.

ISANTHÈRE, adject., isantherw (ἴσος, égal, ἀνθηρὸς, fleuri). Se dit d'une plante qui a les anthères égals ou semblables.

rieæ. Nom donné par A. Brongniart à une section de la tribu des Mucédinées, qui a pour type le gent Isaria.

ISATIDÉES, adj. et s. f. pl., Isatideæ. Nom donné per Candolle à un tribu de la famille des Crucifères, qu

a pour type le genre Isatis.

ISATIQUE, adj., isaticus. Dœbereiner appelle l'indigo réduit acide isatique, parce qu'il a la propriété de se combiner avec les bases salifiables.

ISCHIADELPHE, adject. et s. m., Ischiadelphus (ἐσαχίον, ischion, ἀδελφὸς, frère). Nom donné par Dubreuil à un genre de monstres doubles, dont les corps, opposés l'un i l'autre, sont accouplés et soudés pur les bassins.

désigne sous ce nom deux pièces situées de chaque côté du métathoris des insectes, qu'il considère comme les analogues des pubis et des iléons.

ISCHNOCHÈLE, adject., ischweheles (ἀσχνὸς, grêle, χηλή, pince); qui a des pinces ou des bras mince et longs. Ex. Obisium ischnocheles.

ISERTIÉES, adj. et s. f. pl., lsertieæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Rubiacées, qui a pour type le genre Isertia.

ISIDÉES, adj. et s. f. pl., Isideæ; Isides. Nom donné par Lamouroux, Ficinus et Carus à une famille de l'ordre des Polypiers corticifères, ayant pour type le genre Isis.

ISOBAPHIE, s. f., isobaphia; Einfärbigkeit (ίσος, semblable, βαφή, couleur). État d'un corps qui ne ré-

fléchit qu'une seule couleur.

isobriatus (ἴσος, égal, βριάω, être puissant). H. Cassini employe, pour désigner les embryons dicotylédones, ce terme exprimant que les forces d'accroissement sont égales des deux côtés.

isochirus (ἴσος, égal, χαρ, main); qui a des mains ou des appendices en forme de bras tous semblables les uns aux autres. Ex.

Polypus isochirus.

ISOCHRE, adj., isochrous (ίσος, égal, χρόα, couleur); qui est d'une couleur uniforme. Le Peziza isochroa est tout blanc.

ISOCHRONE; adj., isochronus; ἰσόχρονος (ἴσος, égal, χρόνος, temps); qui se fait dans le même temps.

ISOCHRONISME, s. m., isochronismus (ίσος, égal, χρόνος, temps).

Qualité de ce qui est isochrone.

ISODACTYLES, adj. et s. m. pl., Isodactyli (isos, égal, dártulos, doigt). Nom donné par J.—C. Schæffer à un ordre de la classe des oiseaux, comprenant ceux qui ont quatre doigts bien fendus, deux en avant et deux en arrière.

ISODONTES, adj. et s. m. plur., Isodonta (ἴσος, égal, οδοῦς, dent). Nom donné par Muller à une famille de reptiles ophidicus, comprenant ceux qui ont toutes les dents maxillaires simples et égales.

ISODYNAME, adj., isodynamus (ίσος, égal, δύναμις, puissance). Épithète donnée par H. Cassini aux embryons dicotylédonés, et qui exprime que les forces d'accroissement sont égales des deux côtés.

ISOEDRIQUE, adj., isoedricus (isos, égal, isopa, base). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété dans laquelle le nombre des bords semblablement situés, qui sont remplacés chacun par une facette, est égal à celui des angles semblablement situés, dont chacun est pareillement remplacé par une facette. Ex. Chaux carbonatée isoëdrique.

ISOÉTÉES, adj. et s. f. pl., Isoeteæ. Nom donné par Reichenbach à une famille de plantes, qui a pour

type le genre Isoetes.

ISOÉTINÉES. Voyez Isoétées.

ISOGÉOTHERME, adj., isogeothermus (ἴσος, égal, γñ, terre, θέρμη,
chaleur). Kupffer appelle lignes isogéothermes celles qui uniraient les
points où la température constante
du sol est uniforme. Ces lignes s'écartent encore plus des degrés de latitude que les lignes isothermes.

ISOGONE, adj., isogonus; iσογώνως (ἴσος, égal, γωνία, angle). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal ayant, sur des parties différemment situées, des faces qui forment entr'elles des angles égaux ou à peu près. Ex. Cy-

mophane isogone.

isolant, adj. Les physiciens donnent cette épithète aux corps qui ne transmettent pas librement l'électricité, parce que, quand on les employe comme supports, ils isolent les autres de toute communication avec des conducteurs qui pourraient leur enlever l'électricité.

ISOLATEUR, subst. m., isolator; Nichtleiter (all.). Appareil dont on se sert, dans les expériences électriques, pour isoler les corps auxquels on veut communiquer de l'électricité et dans lesquels on se propose d'accumuler cette dernière.

ISOLÉ, adject. Se dit d'un corps qu'on a entouré d'autres corps non conducteurs de l'électricité, sin de le mettre hors de communication conductrice avec le sol.

ISOLEMENT, s. m. Etat d'un corps électrisé dont on a éloigné tous les objets conducteurs, afin qu'il puisse conserver l'électricité.

ISOLUSINE, s. f., isolusina. Peschier désigne sous ce nom une substance particulière, qu'il dit avoir découverte dans la racine de Sénéga.

ISOMERE, adj., isomerus (Took, égal, μέρος, partie). Bonnard donne cette épithète à un ordre de roches, comprenant celles à parties anguleuses, qui sont liées ensemble par une aggrégation cristalline, sans base de

ciment homogène sensible.

ISOMÉRIDE, adject., isomeridus (looς, égal, μέρος, partie). Nom donné, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à une variété produite par des décroissemens dont ceux qui agissent sur les bords sont en nombre égal à ceux qui ont lieu sur les angles. Ex. Baryte sulfatée isoméride.

ISOMÉRIQUE, adj., isomericus (ἴσος, égal, μέρος, partie). Martius donne cette épithète aux seurs régulières. Berzelius propose de l'appliquer aux corps qui, identiques sous le rapport de la composition, c'est-àdire sous celui du nombre et de la nature de leurs atomes constituans, jouissent cependant de propriétés chimiques différentes, comme l'acide cyanique et l'acide paracyanique.

ISOMÉTRIQUE, adj., isometricus (ἴσος, égal, μετρέω, mesurer). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haüy, à un cristal composé du rhomboïde équiaxe et d'un dodécaëdre à triangles scalènes, dans lequel la somme des deux parties qui excèdent l'axe du noyau est égale à cet axe (ex. Chaux carbonatée isométrique); par Hausmann et Maumann à un système de cristal-

lisation comprenant les formes cristallines dans lesquelles les plans coordonnés sont perpendiculaires entr'eux, et qu'on peut rapporter à un système d'axes, au nombre de trois,

qui sont égaux.

ISOMORPHE, adj., isomorphus (looς, égal, μορφή, forme). On donne cette épithète aux substances simples ou composées, lorsqu'elles affectent la même forme cristalline dans leus combinaisons avec d'autres substances, d'après les mêmes proportions atomiques. Ainsi A est isomorphe avec B, quand x atomes A + y atomes Commerce la même forme que x atomes B+y atomes C, on quand xatomes A + y atomes C + z atomes D ont la même forme que a atomes $B + \gamma$ atomes C + z atomes D. Le soufre, le sélénium et le chrome sont isomorphes; un atome de chacun de ces trois corps forme avec trois atomes d'oxigène des acides isomorphes; savoir les acides sulfurique, sélénique et chromique, qui, en se combinant avec un même nombre d'atomes d'une même base, produisent des sels ayant la même forme. Il y a également isomorphisme entre le phosphore et l'arsenic; la soude et l'oxide d'argent; le calcium, le magnesium, le manganèse, le zinc, le fer, le cobalt, le nickel, le cuivre, le barium, le strontium et le plomb; l'alumine, l'oxide ferrique, l'oxide manganique et l'oxide chromeux; l'oxide stannique et l'oxide titanique; le platine, le palladium, l'iridium et l'osmium.

ISOMORPHISME, s. m. Phénomène, découvert par Mitscherlich, qui consiste en ce que des corps composés d'élémens différens, mais d'atomes en nombre égal et combinés de la même manière, affectent la même forme cristalline.

ISOPARAMETRIQUE, adj., isoparametricus (igos, égal, mapa, presque, μετρίω, mesurer). Se dit, d'après Naumann, de deux ou plusienrs
faces d'un même système d'axes,
quand leurs paramètres correspondans sont de même grandeur, et ne
diffèrent que par la direction.

isopétale, adj., isopetalus (ίσος, égal, πέταλον, pétale); qui a des pétales égaux. Les ailes, l'étendard et la carène de l'Erythrina isopetala sont presque de la même longueur.

160PHYLLE, adject., isophyllus (ίσος, égal, φύλλον, feuille); qui a des feuilles parcilles. Ex. Microlicia

isophylla.

ISOPODES, adj. et s. m. pl., Isopoda (ἴσος, égal, ποῦς, pied). Nom donné par Cuvier, Lamarck, Latreille, Goldfuss, Straus, Eichwald, Ficinus et Carus, à un ordre de la classe des Crustacés, comprenant ceux de ces animaux qui ont les pattes toutes semblables, uniquement propres à la locomotion ou à la préhension,

180PODIFORME, adj., isopodiformis. Kirby donne cette épithète à
des larves hexapodes, antennifères et
saprophages, qui ont un corps oblong,
un bouclier thoracique distinct, et un
anus garni de filets ou de lames. Ex.

Blatta sylpha.

ISOPOGONE, adject., isopogon; gleichbartig (all.) (ίσος, égal, πώγων, barbe). Se dit d'une plume dont les deux côtés de la barbe sont d'une

largeur égale.

ISOSTÉMONES, adj. et s. f. pl., Isostemones (ίσος, égal, στήμων, étamine). Nom donué par Haller à une classe de plantes, comprenant celles qui ont autant d'étamines que de pétales ou de divisions à la corolle.

ISOSTÉMONOPÉTALE, adj., isostemonopetalus (ἴσος, égal, στήμων,
étamine, πίταλον, pétale). Wachendorff donnait cette épithète aux plantes dont les étamines sont en nombre
égal aux divisions de la corolle.

MOTHERME, adj., icothermus

(τσος, égal, θέρμη, chaleur). On nomime, d'après Humboldt, lignes isothermes, celles qui passent par tous les points de la surface de la terre pour lesquels la température moyenne est la même, et bandes ou zones isothermes, les espaces compris entre deux de ces lignes. Les lignes isothermes ne suivent pas les parallèles à l'équateur; elles ont des sommets convexes et des sommets concaves qui sont distribués très-régulièrement sur le globe, et sorment différens systèmes le long des côtes orientale et occidentale des Deux-Mondes, au centre des continens et à proximité des grands bassins de mers.

Ferengerung (all.); neck of land (angl.). Langue de terre, bordée d'eau de chaque côté, qui unit ensemble deux continens, ou qui lie une presqu'île à d'autres terres. Rétrécissement qui séparc les lobes de certaines feuilles (ex. Zostera), ou les articulations des fruits articulés (ex. Hippocrepis).

thète donnée par Kirby au tronc des insectes, quand il existe un isthme ou un rétrécissement entre le prothorax et les élytres (ex. Passalus).

ISTHMOCARPE, adj., isthmocarpus (ἰσθμὸς, isthme, καρπὸς, fruit). Le Trifolium isthmocarpum est ainsi appelé, parce que son légume offre un rétrécissement à la partie moyenne.

ISTIOPHORES, adj. et s. m. pl., Istiorophori (iorio, voile, φέρω, porter). Nom donné par Gray à une famille de Vespertilionides, comprenant ceux de ces mammiferes qui ont une membrane en forme de feuille sur le nez.

ITÉRATIF, adj., iterativus (iterum, de nouvenu). Epithète donnée, dans la nomenclature minéralogique de Haiiy, à une variété dont le signe est composé d'exposans relatifs à des lois simples, et d'autres exposans

qui entrent dans l'expression d'un décroissement intermédiaire, et offrent la répétition des premiers. Ex.

Fer oligiste itératif.

ITHYCÉRIDES, adj. et s. m. pl., Ithycerides. Nom donné par Schœnherr à un groupe de l'ordre des Curculionides orthocères, qui a pour

type le genre Ithy cerus.

ITHYPHYLLE, adj., ithyphyllus (ἰθὺς, droit, φύλλον, feuille); qui a des feuilles droites. Les feuilles du Bartramia ithyphylla sont linéaires, subulées, droites, raides, longues

et capillacées.

IULACE, adj., iulaceus; kätzchenformig (all.); qui a la forme d'un chaton, comme les jets du Jungermannia iulacea et du Gymnostomum iulaceum, ou qui croît sur les chatons, comme le Peziza iulacea sur ceux pourris de l'aulne.

IULACEES, adj. et s. f. pl., Iulaceæ. Nom donné par Lamarck à une section de la famille des Arachnides myriapodes, qui a pour type le genre

Iulus.

IULIDES, adj. et s. m. pl., Iulides. / Nom donné par Leach et Blainville à une famille de la classe des Myriapodes, qui a pour type le genre Iulus.

IULIFLORE, adject., iuliflorus

(iulus, chaton, flos, fleur); qui a les fleurs en épis semblables à des chatons. Ex. Prosopis iuliflora.

IULIFORME, adj., iuliformis. Un mollusque (Peripatus iuliformis) est ainsi nommé à cause de son coms ridé, annelé de jaunâtre sur un fond brun, ce qui lui donne quelque resemblance avec un iule.

IVOIRE, s. m., ebur; ελέφας; Elfenbein (all.); ivory (angl.); avorio (it). Substance osseuse des défenses d'éléphant et d'hippopotame; substance qui forme la partie interne de fût et la racine entière de la dent.

IXIACÉES, adj. et s. f. pl., Ixiaceæ. Nom donné par Ecklon à une famille de plantes, qui a pour type k

genre Ixia.

IXIÉES, adj. et s. f. pl., Ixica. Nom sous lequel Reichenbach désigne une section de la famille des Irides, ayant le genre Ixia pour type.

IXODIADES, adj. ct s. m. pl., Ixodiadæ. Nom donné par Leachi une tribu de la famille des Acaride, qui a pour type le genre Ixodes.

IZÉMIEN, adj., izemianus (iznua, sédiment). Brongniart donne cette épithète aux terrains sédimenteux, à ceux qui se sont formés par voie de sédiment.

J

JABOT, s. m., ingluvies; πρόλοβος; Kropf (all.); crop (angl.). Dilatation que l'œsophage présente chez les oiseaux, principalement chez les Granivores, et dans laquelle les alimens séjournent pendant quelque temps, avant de passer dans l'estomac proprement dit.

JACÉINÉES, adj. et s. f. pl., Jaceineæ. Nom donné par H. Cassini à un groupe de la section des Centauriées prototypes, qui a pour type le genre Jacea.

JACOBÉES, adj. et s. f. pl., Jacobææ. Nom donné par Adanson et par Kunth à une section de la famille des Synanthérées, ayant pour type le genre Jacobæa.

JACULATEUR, adj., jaculator (jaculo, lancer). Le Labrus jaculator lance sur les insectes qui s'approchent du rivage des gouttes d'eau, au moyen desquelles il les fait tomber dans la mer et s'en saisit.

JACULIFÈRE, adj., jaculiferus (jaculum, javelet, fero, porter);

qui a des piquans en forme de javelot, comme ceux qu'on voit sur les flancs du Diodon jaculiferus.

JADIEN, adject., qui contient du -jade. L'Euphotide jadienne est à

base de jade verdâtre.

JAILLISSANT, adj., saliens. On donne cette épithèle aux sources, quand l'eau s'élève au dessus du sol en jets ou en gerbes, dont la hauteur varie beaucoup. Les plus remarquables de ces sources sont les geyser d'Islande, dont le jet, ayant une chaleur de 64 à 80 degrés R., et un diamètre de près de six pieds, s'élance à cent trente pieds de hauteur. Les puits · artésiens sont des sources jaillissantes créées par la main de l'homme. Il y a aussi des sources jaillissantes de seu, qui sont produites par des jets em-L brasés de gaz hydrogène.

JALAPPINE, s. f., jalappina. Substance que Hume a extraite de la racine de jalap, qu'il regarde comme une base salifiable, mais que Schweinsberg croit être un mélange de phosphate amoniaco-magnésien, de chaux

et d'une matière organique.

JAMAICINE, s. f., jamaicina. Base salifiable, découverte en 1824,par Huttenschmidt, dans l'écorce du Geoffroy a jamaicensis.

JAMAICIQUE, adj., jamaicicus. Nom des sels dont la jamaïcine fait

占

JAMBE, s. f., crus; oxilos, xvipn; -Bein (all.); leg (angl.); gamba (it.). Portion du membre pelvien des animaux vertébrés qui s'étend depuis de genou jusqu'au pied. Cependant on appelle jambe, dans les ruminans et les solipèdes, la région comprise entre le jarret et le sabot, c'est-à-dire le métatarse et une portion des phalanges. Jambe se dit aussi, dans le langage commun, de la totalité du membre postérieur et même du membre antérieur des quadrupèdes, ce qui le rend synonyme de patte. On nom -

me jambe dans les crustacés, la quatrième pièce des pattes simples, et dans les insectes, le troisième article

principal.

JARRE, s. f. C'est le nom qu'on donne à des poils longs, gros, durs, luisans et droits, qui percent à travers la fourrure de certains quadrupèdes, et notamment de la laine des brebis de races inférieures. On l'appelle aussi poil mort ou poil de chien.

JARRET, s. m., poples, garotum, garretum; αγχύλη, εγχύς; Kniekehle (all.); ham, hough (angl.); garretto (it.). Partie postérieure de l'articulation du genou dans l'homme. Synonyme de région poplitée.

JARREUX, adj., struppig (all.). Se dit de la laine, quand elle con-

tient de la jarre.

JASIONEES, adj. et s. f. pl., Jasioneæ. Famille que Link propose d'établir, et qui aurait pour type le genre Jasione.

JASMINÉES, adj. et s. f. pl., Jasmineæ. Famille de plantes, établie par Jussieu, qui a pour type le genre

Jasminum.

JASPÉ, adj., jaspideus. Les minéralogistes nomment agate jaspée; celle dont la pâte, se trouvant mêlée d'oxide de fer et de molécules argileuses, perd plus ou moins sa trans parence. L'Anas jaspidea est ainsi appelé, parce qu'il a la tête et le haut du cou tachetés de noir sur un fond jaspé de brun , de blanchâtre et de roussaire.

JASPIQUE, adj., jaspicus. Les poudingues jaspiques sont composés de noyaux d'agate ou de silex engagés

dans une pâte de jaspe.

JASPOIDE, adj., jaspoideus. Se dit, en minéralogie, d'un corps, lorsque sa surface est terne et mate, comme celle du jaspe. Ex. Feldspath jaspoide.

JATROPHATE, s. m., jatrophas. Genre de sels (jatrophasaure Salze, all.), qui résultent de la combinaison de l'acide jatrophique avec les bases salifiables. Vey. CROTONATE.

Nom donné par Pelletier et Caventou à un acide (Jatrophasäure, all.) qu'ils ont découvert en 1818 dans la graine du Jatropha curcas, et qu'ils ont appelé depuis crotonique.

JAUNATRE, adj., flaveolus; gelblich (all.); yellowish (angl.); giallastro (it.); qui est d'un jaune pâle, tirant sur le blond, ou d'un jaune tirant sur le roussatre; qui tend devenir jaune. Ex. Picus exalbidus, Ichneumon flavator, Ctenophora slaveolata, Cypræa slaveola, Cocculus Slavescens, Dermosporium flavicans, Cypræa flavicula, l'ecten flavidulus, Pleurotoma flavidula, Conus slavidus, Columbella slavida, Solanum flavidum, Cyclostoma flavula, Gnaphalium luteo-album, Cocculus lutescens, Digitalis ochroleuca, Sylvia subflava, Peziza xanthosia.

JAUNE, adj. et s. m., flavus; gelb (all.); yellow (angl.); giallo (it.). L'une des sept couleurs du prisme. On la rend en latin, elle et ses nombreuses nuances, par une foule d'expressions, la plupart comparatives; jaune pur, luteus, flavus, xanthus; gelb (all.) (ex. Dolichos luteus, Passistora lutea, Cymbidium luteum, Nociua lateago, Cuculus flavus, Alisma flava, Fusidium flavum, Iris flavissima, Noctua flavago, Polyporus xanthus, Agaricus icterinus, Agaricus armeniacus); jaune de brique, testaceus, lateritius (ex. Hispa testacea, Ozonium lateritium); voyez Briqueté, Testagé; jaune de cire, ceraceus, cerinus (ex. Agaricus ceraceus, Peziza cerina); jaune citrin (ex. Emberiza citrinella, Noctua citrago, Agaricus cetratus); voyez Citrin; juune isabelte, voyes Issuelle; jaune jon-

quille, jonquillaceus, narcissus (ex. Psittacus jonquillaceus, Psittacus narcissus); jaune d'œuf, vitellinus (ex. Crocus vitellinus, Clavaria vitellina, Polyangium vitellinum, Agaricus vittellicolor); jaune de miel, mellinus (ex. Polyporus mellinus, Peziza mellina, Tachina mellea); jaune de paille, stramineus (ex. Mycetes stramineus, Nardosmia strami nea); jaune de safran, croceus (ex. Saxifraga crocea, Laphria saffrana, Noctua croceago); voyez Safrani; jaune sale, luridus, squalens (ex. Aphodius luridus, Iris squalens); jaune de soufre, sulphureus (ex. Lanius sulpharaceus, Noctua mb phurago, Peziza theiochlora); vega Sourné; jaune de succine , succineu {ex. Tremella succineà, Dacus succinatus); joune tabac d'Espagne (ex Gymnocephalus capucinus).

JET, s. m., flagellum, viticula, stolo. Branche particulière, déponvue de seuilles dans une portion notable de sa longueur, que certaine plantes poussent de l'aisselle de leus seuilles insérieures, et dont l'extrémité, après avoir jeté des racines en terre, produit soit de suite m bourgeon à seuille (ex. Fragaria), soit l'année suivante seulement de tiges et des seuilles (ex. Lysimachia).

JOBOLES, adj. et s. m. pl., Joboli (iòς, venin, βάλλω, lancer).
Nom donné par J.-A. Ritgen à une
tribu de reptiles Ophidiens, qui com
prend les serpens venimeux.

JONCACÉES, adj. et s. f. pl., Juncaceæ. Agardh et Bartling appellent ainsi la famille des Joncées.

Voyez ce mot.

JONGAGINÉES, adj. et s. f. pl., Juncagineæ. Famille, établie par L. C. Richard, qui a pour type le gent Triglochin, appelé Juncago par Tournesort.

JONCÉES, adj. et s. f. pl., Juncon. Famille de plantes, établie per Jussieu, qui a pour type le genre Juncus, et que Richard, Candolle et R. Brown ont beaucoup restreinte, en fondant à ses dépens les familles des Alismacées, des Butomées, des Cabombées, des Colchicacées, des Commélinées, des Joncaginées et des Restiacées.

JONCICOLE, adject., juncicolus (juncus, jone, colo, habiter); qui croit sur les jones, comme l'Agaricus juncicola sur les feuilles pourries du Juncus articulatus.

JONCIFORME, adj., junciformis (juncus, jonc, forma, forme); qui a la forme d'un jonc, c'est-à-dire qui est alongé et grêle. Ex. Agaricus junceus, Chondrilla juncea, Alcyo-

nium junceum.

JONCINÉES, adj. et s. f. pl., Juncineæ. Nom donné par Bartling à une classe de plantes, qui comprend les familles des Restincées, des Joncacées, des Xyridées et des Commélinacées, et qui a pour type le genre Juncus.

JONGERMANNIACÉES, adj. et s. f. pl., Jungermanniacea. Nom donné par Corda à une famille de plantes, ayant pour type le genre Jungermannia.

JONGERMANNIÉES, adj. et s. f. pl., Jungermannieæ. Quelques botanistes donnent à la famille des Hépatiques ce nom dérivé de celui d'entre ses genres qui comprend le plus d'espèces.

JONGERMANNIOGRAPHIE, s. f., jungermanniographia. Traité sur les Jongermannies. Raddi a écrit un livre

sous ce titre.

JONGERMANNIOIDES, adject. et s. f. pl., Jungermannioidei. Nom donné par Bridel à une famille de Mousses, ayant pour type le genre Jungermannia.

JOUE, s. f., gena; yévus; Bakke (all.); check (angl.); guancia (it.) (yivus, barbe). Partie du visage qui

forme les parois latérales de la bouche, et sur laquelle la barbe croît chez l'homme; région de la face comprise entre le nez, la bouche et l'oreille, chez les mammifères; entre la base du bec, le front et l'œil, chez les oiseaux; partie latérale du bouclier des trilobites; portion de la tête des insectes située de chaque côté, entre les yeux et les mandibules.

JOUES-CUIRASSÉES, adject. et s. m. pl. Nom donné par Cuvier à une famille de poissons, comprenant ceux qui ont la tête diversement hérissée

et cuirassée.

JOUR, s. m., dies; impea; Tag (all.); day (angl.); giorno (it.). On donne ce nom, dans la vie ordinaire, au temps qui s'écoule depuis le lever jusqu'au coucher du seleil, et, en astronomie, à la durée d'une révolution entière de la terre, c'est-à-dire au temps compris entre deux retours du soleil au méridien supérieur ou inférieur. On appelle la première période jour naturel, parce qu'elle est déterminée par le plus maniseste de tous les événemens naturels, l'alternative de la lumière et de l'obscurité; et la seconde jour civil, quand on la commence au passage invisible du soleil par le méridien inférieur, c'està-dire à minuit, ou jour astronomique, lorsqu'à l'exemple de Ptolémée, on la fait commencer au passage du soleil par le méridien supérieur, c'est-à-dire à midi. Le jour civil se partage en vingt-quatre heures, divisées elles-mêmes en deux portions de douze heures, qu'on ne compte chacune que jusqu'à douze. Le jour astronomique est également composé de vingt-quatre heures, mais on compte celles-ci de suite, de sorte que treize heures et demie, par exemple, correspondent à une heure et demie du matin.

JOVIEN, adject., jovients. Nome que, par allusion aux récits mytho-

logiques, Brongniart donne à la période comprenant tous les phénomènes géologiques contemporains des temps historiques, et qui a le même seus que celui de postdiluvien, dont on se sert communément.

JUBE, s. f., juba; Mahne (all.). Ce mot qui, dans Pline, signifie la couronne des arbres, était employé par les anciens botanistes pour désigner une panicule lâche, surtout dans les Graminées. Trinius s'en est servi de nouveau, et il entend par là une disposition telle de l'épi des Graminées, que des branches plus ou moins longues, éparses et la plupart isolées, naissent sans articulation de l'axe bifurqué, de manière à représenter en quelque sorte des faisceaux vasculaires qui n'auraient fait que s'ouvrir, comme dans la panicule que forment les fleurs mâles du Zea Mays. On a aussi donné le nom de juba à un assemblage d'arêtes, comme dans l'Hordeum jubatum.

JUCHEUR, adj., insidens. Illiger appelait pieds jucheurs (Stitzfüsse, all.), dans les oiseaux, des jambes couvertes de plumes jusqu'aux talons, tétradactyles, et ayant les trois doigts antérieurs réunis à leur base par une membrane qui ne s'étend que jusqu'à

la première articulation.

JUGEMENT, s. m., judicium; Urtheil (all.); judgment (angl.). Résultat d'une opération intellectuelle, d'une action cérébrale, qui consiste en ce que plusieurs idées étant rendues simultanément présentes à l'esprit, les divers traits de chacune d'elles se réunissent pour produire une ou plusieurs idées nouvelles. On désigne encore sous ce nom l'ensemble des rapports, des différences, des particularités que présente l'idée qu'on a ainsi formée avec celles qui lui ont servi de base, et la faculté elle-même de juger, c'est-à-dire de procéder à cette opération. « En général les hommes jugent rarement par eux-mêmes; ils suivent le torrent. (Voltaire.)

JUGLANDÉES, adj. et s. f. pl., Juglandeæ. Famille de plantes, établie par Candolle, qui a pour type le

genre Juglans.

JUGLANDICOLE, adj., juglandicolus (juglans, noyer, colo, habiter). Qui vit ou croît sur les noyers, comme le Sphæria juglandicola sur les rameaux du Juglans alba.

JUGULAIRE, adj., jugularis (jugulam, gorge); qui a rapport à la gorge. Les plumes jugulaires sont celles qui garnissent le devant du cou. Straus nomme pièces jugulaires deux petites chaînes composées chacune de deux plaques consécutives, contenues inférieurement dans la peau du cou des insectes, et unissant la tête au corselet.

JUGULAIRES, adj. et s. m. pl., Jugulares. Nom donné par Linné, Gouan, Lacépède et Blainville à un ou plusieurs ordres de la classe des Poissons, comprenant ceux de ces animaux qui ont les membres pelviens en avant des pectoraux.

JUGULIBRANCHES; adj. et s. m. pl., Jugulibranchia (jugulum, gorge, βράγχια, branchies). Nom donné par Latreille à une famille de Poissons normaux apodes, dont les ouies s'ouvrent par un ou deux petits trons

sous la gorge.

JUGULUM, s. m., jugulum. Ce nom est donné par Illiger, dans les mammisères et les oiseaux (Gurgel, all.), à la partie de la région antérieure du cou comprise entre le larynx et la poitrine; par Kirby, dans les insectes, à la partie de la surface inférieure du corps qui est située entre les tempes.

JUNGIÉES, adj. et s. f. pl., Jungieæ. Nom donné par D. Don à une tribu de la famille des Labiatiflores, qui a pour type le genre Jungia.

JUNIPÉRACÉES, adj. et s. f. pl., Juniperaceæ. Famille de plantes, établie par Caffin, qui a pour type le

genre Juniperus.

JUNON, s. f., Juno. Petite planète, découverte en 1804 par Harding, qui apparaît comme une étoile de huitième grandeur, et qui n'a pas d'atmosphère épaisse, comme Cérès et Pallas. Elle tourne autour du Soleil en 1592, 1 jours, en décrivant une orbite dont le demi-grand axe est de 2,668676, l'excentricité de 0,259875, et l'inclinaison sur le plan de l'écliptique de 13° 3′ 28″. On la désigne par le signe Q.

JUPITER, s. m., Jupiter. La plus grosse des planètes, et la plus brillante après Vénus. Jupiter accomplit sa révolution en 4332j.5848212, dans un orbe incliné à l'écliptique de 1°18' 44",5, et dont l'excentricité est de 0,04821522. La Terre étant prise pour unité, sa distance moyenne est 5,202776, son volume

1280,9, son diamètre 10,860, sa masse 331,5609, sa densité 0,2589, son poids 2,716. Il tourne sur luimeme en 9 h. 55' 51". Quatre satellites l'accompagnent. Le signe par lequel on de désigne est χ .

JURASSIQUE, adj., jurassicus. Épithète donnée par Brongniart et Omalius à un groupe de terrains pélagiques ou neptuniens (calcaire oolithique; Jurakalk, Boué, lower oolitic system, Conybeare, oolite formation, de la Bêche), comprenant ceux qui sont composés de disférentes roches se trouvant dans une position géognostique analogue à celle de la chaîne du Jura.

JUSANT, adject., refluum mare, recedens æstus. Nom donné par les marins au reflux de la marée.

JUSSIÉES, adj. et s. f. pl., Jussieæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des Onagraires, qui a pour type le genre Jussiæa.

K.

KALIUM, s. m., kalium. Les Allemands et les Anglais donnent ce nom au potassium.

KARABIQUE, adj., karabicus. Quelques chimistes ont donné ce nom à l'acide succinique, parce que le succin était appelé anciennement karabé.

KEUPRIQUE, adj. Omalius désigne par cette épithète un groupe de terrains neptuniens ammonéens, comprenant plusieurs systèmes de roches qui ont été désignées sous le nom de Keuper, terme technique des mineurs allemands (marnes irisées, Charbaut).

KIGGÉLARIÉES, adj. et s. f. pl., Kiggelarieæ. Nom donné par Candolle à une tribu de la famille des

Flacourtianées, qui a pour type le genre Kiggelaria.

kinate, s. m., kinas. Genre de sels (kinasaure Salze, all.), qui sont produits par la combinaison de l'acide kinique avec les bases salifiables.

KINIQUE, adj., kinicus. Nom d'un acide (Chinasäure, Cinchonasäure, Fieberrindensäure, all.), qui a été découvert par Vauquelin dans un sel que Deschamps avait retiré de l'écorce de quinquina. L'Ether kinique a été découvert par Henry et Plisson, qui l'ont obtenu sous forme solide.

KINOVATE, s. m., kinovas. Genre de sels (kinovasaure Salze, all.), qui résultent de la combinaison de

KRAM

l'acide kinovique avec les bases salifiables.

Nom d'un acide (Chinovasaure, all.), que Pelletier et Caventou ont découvert dans le china nova, écorce d'un arbre encore inconnu.

KIOSQUIFORME, adj., kiosquiformis. Une jolie coquille (Purpura kiosquiformis) porte ce nom parce qu'elle est saulariforme et ornée de nombreux détails.

KLEISTAGNATHES, adj. et s. m. pl., Kleistagnatha (κλειστὸς, clos, γναθὸς, mâchoire). Nom donné par Fabricius à un ordre de la classe des insectes, comprenant ceux qui ont la bouche fermée par plusieurs mâchoires hors de la lèvre, et répondant assez bien aux crustacés décapodes brachyures.

KOBRÉSIÉES, adj. et s. f. pl., Kobresiæ. Nom donné par Lestiboudois à une tribu de la famille des Cypéroïdes, qui a pour type le genre

Kobresia.

KOLPODÉS, adj. et s. m. p Kolpodea. Nom donné par G.-Ehrenberg à une tribu d'Insusoi polygastriques, ayant pour type genre Kolpoda.

KOLPODINÉES, adj. et s. f. p. Kolpodineæ. Nom donné par Bor une famille de la classe des Micros piques, qui a le genre Kolpoda p type.

KRAMÉRATE, s. m., kramer Genre de sels (kramer saure Sal all.), qui résultent de la combinai de l'acide kramérique avec les bésalifiables.

KRAMÉRIACÉES, adj. et s. f. j Krameriaceæ. Nom donné par Ku à une famille de plantes, qui a pe type le genre Krameria.

KRAMÉRIQUE, adj., krameric Nom'd'un acide (Kramersäure, all qui a été découvert par Peschier d la racine du Krameria triandra.

FIN DU PREMIER VOLUME.

ERRATA

DU PREMIER VOLUME.

Pag. 3 — 2 ^e col	. ligne 15 regarda, lisez : regarde.
•	5 Acanthoptérygiens, l. Acanthoptérygien.
7 - 1 $8 - 2$	40 physique, 1. physiologie.
21 — 2	35 aeutus, 1. acutus.
21 - 2	36 flora, 1. flos.
34 - 2	2 cauducatus, 1. caudacutus.
46 — 1	27 lesquels, l. lesquelles.
64 — 1	12 adj. et s. m. pl., l. adj. et s. f. pl.
76 - 2	ı stype, l. stipe.
125 — 1	48 ètre, 1. mètre.
177 - 1	47 et à l'éperon, l.; on nomme de même l'éperon.
207 — 2	11 callypiga, 1. callipyga.
210 — 1	19 une tête, l. un test.
242 - 2	7 Cératolènes, adj. et s. m. pl., l. Cératocarpe, adj., ceratocar—
242 — 2	12 CÉRATOCARPE, adj., ceratocar-, l. CÉRATO- LÈNES, adj. et s. m. pl.
271 - 2	7 un, l. une.









